

**МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"КАЗГИДРОМЕТ"**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ
И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ**

2010 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 5

Бассейн реки Сырдарья

АСТАНА 2012

Ежегодные данные содержат в части 1: сведения об уровне воды, стоке, температуре воды.

В части 2 ЕДС публикуются сведения об уровне воды водохранилища, температуре воды у берега.

Ежегодные данные рассчитаны на специалистов-гидрологов, географов, работников учреждений и организаций, связанных с использованием поверхностных вод.

© Республиканское государственное предприятие “Казгидромет”
ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ
2010 г.
Выпуск 5
Части 1 и 2
Ответственный редактор Лебедев А.А.

Подписано к печати Формат бумаги Печать .
Объем п. л. Усл. изд. л. Заказ Тираж

г. Астана

Содержание

	Стр.
Предисловие.....	4
Принятые сокращения и обозначения.....	5
Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски.....	7
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	8
Схема расположения гидрологических постов.....	9

Часть 1. Реки и каналы

Таблица 1.1. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	10
Описания постов	16
Таблица 1.2. Уровень воды.....	30
Таблица 1.3. Расход воды.....	71
Таблица 1.7. Температура воды	111
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду.....	118
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста.....	122

Часть 2. Озера и водохранилища

Таблица 2.1.Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	128
Схема размещения пунктов наблюдения на Шардаринском водохранилище.....	130
Описание постов	131
Обзор режима водохранилищ.....	132
Таблица 2.3. Уровень воды на постах.....	133
Таблица 2.5. Температура воды у берега.....	135
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям.....	137

Предисловие

Настоящее издание, «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши», являющееся с 1978 года продолжением прежнего издания «Гидрологический ежегодник», для территории Республики Казахстан делится на 8 выпусков:

- выпуск 1 - Бассейн реки Ертис;
- выпуск 2 - Бассейн реки Есиль;
- выпуск 3 - Бассейны рек Тобол и Торгай;
- выпуск 4 - Бассейн реки Урал;
- выпуск 5 - Бассейн реки Сырдарья;
- выпуск 6 - Бассейны рек Шу и Талас;
- выпуск 7 - Бассейны рек оз. Балкаш и оз. Алаколь;
- выпуск 8 - Бассейны рек Нура и Сарысу.

Границы территорий, соответствующие этим выпускам, совпадают с границами водохозяйственных бассейнов и указаны на схеме.

Данный выпуск издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” состоит из двух частей. В части 1, “Реки и каналы”, публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на реках и приравненных к ним водотоках за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда, стоком воды. В части 2, “Озера и водохранилища”, публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на озерах и водохранилищах (на береговых постах и на акватории водоемов) за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта и толщиной льда. Данные учета стока на ГЭС и гидроузлах, а также все данные наблюдений на входных створах и на постах, расположенных в нижних не подпертых бьефах водохранилищ, приводятся в части 1 ежегодника, результаты наблюдений на остальных постах водохранилищ - в части 2.

Публикуемые в ежегоднике данные могут уточняться и дополняться в последующих изданиях в разделе «Исправления и дополнения к предыдущим изданиям».

В настоящем выпуске издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами РГП «Казгидромет». В издание не включена часть данных, представляющих интерес только для очень узкого круга потребителей. Эти данные хранятся в Управлении архивирования республиканского фонда данных.

Составление ежегодника произведено посредством программы «CADAS» Иванова Ю.Н. в ЮК ЦГМ – г. Шымкент. Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Южно-Казахстанский ЦГМ – начальник отдела гидрологии А.А. Лебедев, инженеры 2 категории Муминов А.А.; Кызылординский ЦГМ - инженер 1 категории Бейсетаева Р.К.; Жамбылский ЦГМ – инженер Чирьева Л.

Проверка и подготовка материалов к печати произведены нач. отдела гидрологии Лебедевым А.А., ведущим инженером УГВК ДГ Ащановой Р.К. Картографический материал подготовлен инженером 1 кат. УГ ДГ Есимхановой А.С.

Редактирование выпуска выполнено начальником УГВК ДГ Амиргалиевой А.С, начальником отдела гидрологии ЮК ЦГМ Лебедевым А.А.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

БС	- Балтийская система высот
В	- восток
Вдхр (вдхр)	- водохранилище
Вып. (вып.)	- выпуск
Высш.	- высший
г.	- город, год
ГВК	- государственный водный кадастр
гидроствор	- гидрометрический створ
ГЭС	- гидроэлектрическая станция
ДГП	- дочернее государственное предприятие
ж. -д. ст.	- железнодорожная станция
З	- запад
зим.	- зимовье
ИРВ	- измеренный расход воды
кан.	- канал
клх	- колхоз
л.	- левый
л. б.	- левый берег
лед.	- ледовый
Мал.	- Малая
м. с.	- метеостанция
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
НПУ	- нормальный подпертый уровень
ОГП	- озерный гидрологический пост
Оз. (оз.)	- озеро
п.	- правый
п. б.	- правый берег
пос.	- поселок
пгт	- поселок городского типа
прмз	- промерзание
прот.	- протока
прсх	- пересыхание
Р. (р.)	- река
РГП «Казгидромет»	- Республиканское государственное предприятие «Казгидромет»
раз.	- разъезд
рис.	- рисунок
с.	- село
С	- север
СВ	- северо-восток
свх	- совхоз
СЗ	- северо-запад
Ср. год.	- средний годовой
Средн.	- средний
ст.	- станция
т.	- том
табл.	- таблица

УАРФД	- Управление архивирования республиканского фонда данных
уроч.	- урочище
усл.	- условная система высот
уч.	- участок
ЦГМ	- центр по гидрометеорологии
ч.	- часть
Ю	- юг
ЮВ	- юго-восток
ЮЗ	- юго-запад

Единицы измерения

км	- километр
кв. км	- квадратный километр
куб. км	- кубический километр
л/с с 1 кв. км	- литр в секунду с квадратного километра
м	- метр
мм	- миллиметр
куб. м/с	- кубический метр в секунду
см	- сантиметр

Условные обозначения

F	- площадь водосбора
H	- слой стока
M	- модуль стока
Q(H)	- расход воды в зависимости от уровня
W	- объем стока
°C	- градус Цельсия
знак тире (-)	- указывает на отсутствие сведений

Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски
(в соответствии с расположением водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан)



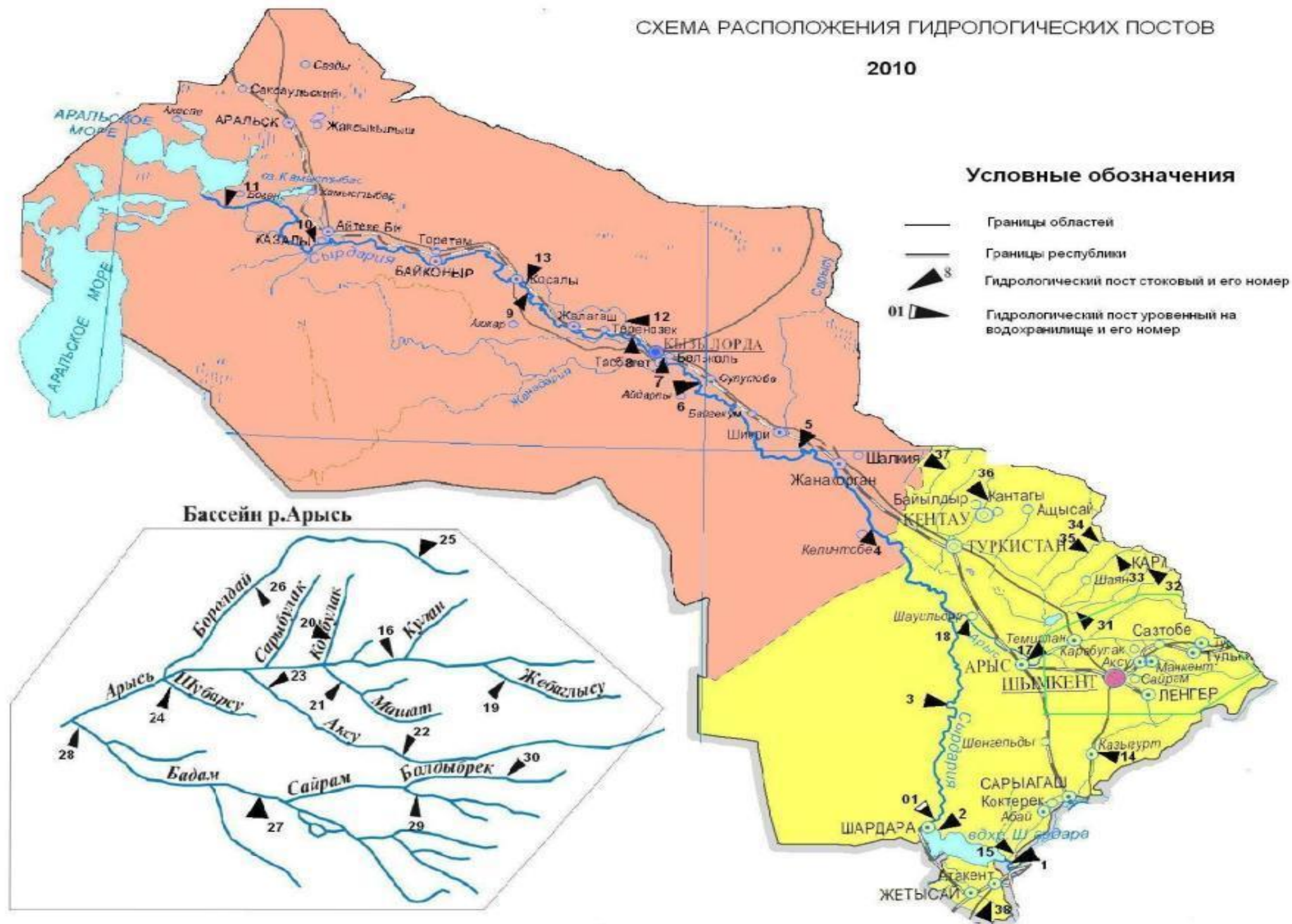
1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Аксу, р. (Теспе)	р. Арысь (л.)	22,23
Аристанды,р.(Арстанды, Ары-станды)	р. Аксай (п.), Шаян 1 (п.)	34, 35
Арысь, р. (Арыс)	р. Сырдарья (п.),	16, 17, 18
Ашилган, р. (Майдантал, Бал-дыргенсай, Сарымсаксай, Ушо-зен)	р. Сырдарья (п.)	37
Бадам, р. (Бадамсай)	р. Арысь (л.)	27, 28
Балды-берек,р.см.Болдыбрек	-	-
Балдыбрек,р.см.Болдыбрек	-	-
Баралдай, р. См.Боралдай	-	-
Болдыбрек,р.(Болдабрек, Бал-дыбрек, Балды-берек)	р. Сайрам (п.)	30
Боралдай,р.(Улькун-Боролдай,Баралдай, Бурул-дай,Боролдай, Жидабасай)	р. Арысь (п.)	25, 26
Бугунь.р.	Оз.Кумколь	31
Жебаглысу,р.(Джебоглы-су, Джебоглы)	р. Арысь (л.)	19
Кантаг, р. см. Карашик	-	-
Кантаг-Карачик, р. см. Карашик	-	-
Канташ, р. см. Карашик	-	-
Караозек,прот.р.Сыр-дарьи	р. Сырдарья (п.)	12,13
Караузьяк, р. См. Караозек	-	-
Карачик, р. см. Карашик	-	-
Карашик,р.(Кантаг, Карой, Кан-таш)	Оз. Текеколь	36
Катта-Бугунь, р.	р. Бугунь (п.)	32
Келес, р. (Жельбулаксай)	р. Сырдарья (п.)	14, 15
Кокбулак, р.	р. Арысь (п.)	20
Майдантал,р.см. Ашилган	-	-
Машат, р. (Узун-Машат, Утеба)	р. Арысь (л.)	21
Сайрам, р. (Сайрамсу)	р. Бадам (п.)	29
Сырдарья. р.	Аральское море	1-11
Улькун-Боролдай, р. см. Бо-ралдай		
Утеба, р. см. Машат	-	-
Ушозен, р. см. Ашилган	-	-
Хантаги, р. см. Карашик	-	-
Хантаг-Карачик, р. см. Карашик	-	-
Хантаг, р. см. Карашик	-	-
Шардаринское вдхр.	р. Сырдарья	01
Шаян 1, р.	р. Бугунь (п.)	33
Шубарсу,р. (Чубарсу)	р. Арысь (л.)	24
Достык, канал	р.Сырдарья (л)	38

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПОСТОВ

2010



Часть 1

РЕКИ И КАНАЛЫ

Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Гидрологическим постом в ежегоднике принято называть пункт на водном объекте, оборудованный устройствами и приборами для проведения систематических гидрологических наблюдений.

Список гидрологических постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске, приведен в табл. 1.1. Посты в списке и других таблицах, помещенных в части 1 настоящего издания, перечислены в порядке возрастания их номеров согласно гидрографической схеме (рис. 1.1): сначала для каждого речного бассейна указаны названия постов на главной реке (от истока к устью), затем – постов на ее притоках в порядке впадения последних (от истока к устью притока).

После порядкового номера указано местоположение поста – названия водоема и населенного пункта или другого местного ориентира. В скобках приведены разночтения в этих названиях, если они имеются. Каждому посту, кроме порядкового номера, присвоен постоянный индивидуальный код. Последний, вместе с кодом водного объекта, предназначен для запроса материалов, находящихся в технических носителях, или в виде распечаток таблиц.

Отметки нуля постов представлены, в основном, в Балтийской системе высот. Для постов, не привязанных к государственной триангуляционной сети, принята условная система высот для данного поста – усл.

Для постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, указаны две даты открытия – первоначальная и вторая (в скобках), соответствующая времени последнего переноса водомерного устройства. Две даты открытия даны также и для постов, режим объектов которых существенно изменился в результате искусственного регулирования или резкой деформации русла.

В графе «Принадлежность поста» указано ведомство, в ведении которого находился пост на момент получения сведений, приведенных в настоящем выпуске. При этом, если в течение периода действия поста название ведомства изменялось, то дано только последнее из его названий.

Для облегчения пользованию части 1 настоящего выпуска в списке постов перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима. Кроме того, для справки упомянуты также и другие материалы стандартных наблюдений, имеющихся в УАРФД Казгидромета, но не включенные в данное издание. Такая информация приведена в последней графе.

Знак (*) указывает, что сведения уточнены по сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих ежегодниках.

Знак тире (-) указывает на отсутствие сведений.

Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2010 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			

1. р. Сырдарья – выше устья р. Келес

114100001	16497	1732	170000	246.05	БС	07.05.1976	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	------	--------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	-----------

2. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдхр. (см. ст. Шардара)

114100001	16031	1633	174000	225.00	БС	25.08.1959	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	------	--------	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------	-----------

3. р. Сырдарья – с. Байракум

114100001	16033	1509	-	206.00	БС	16.10.1974 (01.08.2007)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	------	---	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	----------	-----------

4. р. Сырдарья – уч. Коктюбе

114100001	16035	1281	-	173.00	БС	12.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7,1.96	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	------	---	--------	----	------------	-----------	-------------	------------------	-----------

5. р. Сырдарья – ж. -д. ст. Тюмень-Арык

114100001	16037	996	219000	154.00	БС	25.10.1913 (01.01.1966)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.96	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	--------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	---------------------	-----------

6. р. Сырдарья – раз. Кергельмес

114100001	16039	804	-	129.00	БС	30.12.1961	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.96	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	---	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------	-----------

7. р. Сырдарья – пгт. Тасбугет

114100001	16659	-	-	122.00	БС	11.1980	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.96	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	---	---	--------	----	---------	-----------	-------------	-------------------	-----------

8. р. Сырдарья – ж. -д. ст. Караозек

114100001	16042	684	-	118.00	БС	03.11.1913	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.96	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	---	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------	-----------

Продолжение таблицы 1.1

2010 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	Открыт	закрыт			

9. р. Сырдарья – пгт Жосалы

114100001	16044	494	-	95.00	БС	15.02.1961	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.9a	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	---	-------	----	------------	-----------	-------------	-------------------	-----------

10. р. Сырдарья – г. Казалинск

114100001	16047	181	-	60.00	БС	28.06.1911	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.9a	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	---	-------	----	------------	-----------	-------------	-------------------	-----------

11. р. Сырдарья – с. Каратерень

114100001	16676	-	-	42.00	БС	01.01.1995	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.9a	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	---	---	-------	----	------------	-----------	-------------	-------------------	-----------

12. р. Сырдарья, прот. Караозек – ж. -д. ст. Караозек

114101971	16052	187	-	118.00	БС	03.11.1913	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.9б	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	---	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------	-----------

13. р. Сырдарья, прот. Караозек – пгт Жосалы

114101971	16053	0.8	-	94.95	БС	31.10.1913 (01.09.2008)	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7,1.9a	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	---	-------	----	----------------------------	-----------	-------------	------------------	-----------

14. р. Келес – с. Казыгурт

114101490	16307	168	1600	553.00	БС	01.07.2002	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	-----------

15. р. Келес – устье

114101490	16317	1.2	3310	250.00	БС	20.03.1970	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	-----------

16. р. Арысь – аул Жаскешу

114101558	16319	326	860	600.10	БС	01.12.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	-----------

Продолжение таблицы 1.1

2010 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстоя- ние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подроб- ных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	Открыт	закрит			
17. р. Арысь – ж. –д. ст. Арысь										
114101558	16326	126	13100	220.23	БС	02.01.1927	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
18. р. Арысь – с. Шаульдер										
114101558	16327	25	14 700	193.56	БС	26.10.1904 (01.07.2007)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7,1.96	ИРВ-УАРФД
19. р. Жебаглысу – с. Новониколаевка										
114101559	16328	13	172	1300.49	БС	10.06.1926	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
20. р. Кокбулак – с. Пистели										
114101570	16557	15	76	714.28	БС	01.10.1963	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
21. р. Машат – аул Кершетас										
114101581	16340	14	521	5.25	усл.	19.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
22. р. Аксу – с. Подгорное										
114101592	16350	52	462	812.20	БС	05.06.1926	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.96	ИРВ-УАРФД
23. р. Аксу – с. Кызылкишлак										
114101592	16353	10	744	406.26	БС	01.08.1955	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД

Продолжение таблицы 1.1

2010 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	Открыт	закрит			
24. р. Шубарсу – с. Шубаровка										
114101602	16499	2.7	271	306.79	БС	01.09.1976	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
25. р. Боролдай – с. Васильевка										
114101604	16358	114	114	989,29	БС	01.01.1958	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7,1.96	ИРВ-УАРФД
26. р. Боролдай – свх им. XXII Партсъезда										
114101604	16363	42	1460	434.24	БС	05.03.1965	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
27. р. Бадам – аул Кзылжар										
114101640	16374	65	1970	6.50	усл.	1953	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
28. р. Бадам – с. Караспан										
114101640	16375	1.5	4370	3.00	усл.	11.03.1924	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
29. р. Сайрам – аул Тасарык										
114101653	16390	42	468	1099.96	БС	12.05.1926	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7	ИРВ-УАРФД
30. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника										
11401662	16395	32	86	1730.97	БС	23.11.1958	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7,1.96	ИРВ-УАРФД

Продолжение таблицы 1.1

2010 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	Открыт	закрыт			
31. р. Бугунь – с. Красный Мост										
114101711	16401	115	2040	263.18	БС	01.08.1935	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7,1.9б	ИРВ-УАРФД
32. р. Каттабугунь – с. Леонтьевка										
114101712	16404	40	268	573.77	БС	15.03.1931	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
33. р. Шаян 1 – в 3.3 км ниже устья р. Акбет										
114101741	16411	110	485	470.39	БС	22.11.1947	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7,1.9б	ИРВ-УАРФД
34. р. Аристанды – свх Алгабас										
114101753	16414	60	533	371.89	БС	15.09.1964	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
35. канал – свх Алгабас										
114101753	16414a	-	-	381.88	БС	01.01.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
36. р. Карашик – с. Хантаги										
114101814	16437	71	342	497.85	БС	10.03.1916	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
37. р. Ашилган – клх. Майдантал										
114101870	16474	49	270	371.77	БС	06.12.1926	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
38. канал Достык – аул Шугыла										
114100001	16620	-	-	265.00	БС	01.01.2009	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД

Описания постов

Описания постов содержат сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения об отметках нулей постов, местах измерений температуры воды, толщины льда, а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31.12.2010 г.

1. р. Сырдарья – выше устья р. Келес.

Пост расположен в 5.5 км выше р. Келес. Прилегающая местность представляет собой всхолмленную равнину, поросшую травой. Долина реки на участке поста не ясно выраженная, склоны ее незаметно сливаются с окружающей местностью, поросли травой и мелким кустарником. В последние годы берега реки в районе водпоста сильно подвергаются деформации и наблюдаются их значительные обрушения, что привело к уничтожению водпоста и с 2008 года пост был перенесен ближе к гидроствору на 105 метров в район будки самописца уровня воды. Водпост стал речного типа. Нуль графика остался прежним. В 2010 году обрушение берегов привело к уничтожению будки СУВ.

Русло реки на участке поста прямолинейное. Берега обрывистые высотой в межень 1.0-1.5 м. Дно песчаное, деформирующееся. В 300 м выше поста имеется остров. Режим зарегулирован Кайракумским водохранилищем. Ледяные образования наблюдаются в виде шуги и заберегов.

Гидрологический пост речного типа находится на правом берегу. Отметка нуля поста 246.05 м БС – с 2008 г., гидроствор расположен на 75 м ниже водпоста, оборудован паромной переправой. В настоящее время измерение расхода воды вертушкой стало невозможным так как Узбекские пограничники не дают этого делать, расход воды в основном измеряется поплавками, что приводит к недостоверным данным, особенно в период подпора от Шардаринского водохранилища.

Температура воды измеряется у поста.

2. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдхр.

Пост расположен ниже плотины Шардаринского водохранилища в 100м выше ж.-д. моста.

Прилегающая местность представляет собой холмистый рельеф, местами освоенный под сельскохозяйственные культуры. Растительность травяная и кустарниковая. Речная долина трапецеидальной формы. Пойма шириной 3-5км, левобережная, в 300 м ниже поста затопляемая при уровне 600 см над нулем поста. Правый склон долины сложен красной глиной и супесчанником. Левый – суглинистыми почвами с выходами солончаков.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное. Берега обрывистые, легко разрушаемые. Правый берег высотой 2-4 м, в 200 м выше поста укреплен каменной кладкой. Высота левого берега 1-2 м. Дно реки песчано-илистое, подвержено значительной деформации. С середины 1965 года сток реки в районе поста зарегулирован Шардаринским водохранилищем.

В зимнее время на реке образуются забереги, шуга, сало.

Гидрологический пост речного типа расположен на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы топографическим отрядом института Саогидропроект в 1959 г.

Отметка нуля поста с 01.01.98 г. – 225.00 м БС в связи с понижением базиса эрозии.

Гидроствор расположен ниже основного поста, оборудован паромной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста в 1 м от берега.

3. р. Сырдарья – с. Байракум.

Пост расположен на северной окраине с. Байракум примерно в 300 метрах к востоку от существующей метеоплощадки.

Прилегающая местность представляет собой слабосхолмленную полупустынную равнину с полупустынной растительностью. Долина реки пойменная. Правый берег ее крутой, высотой около 10 м. Левый склон пологий, незаметно сливается с прилегающей местностью.

Русло реки на участке поста почти прямолинейное, песчано-илистое, подвержено постоянной деформации. Под правым берегом расположен остров длиной около 2 км и шириной 0.7 км, поросший деревьями и кустарником. От суши остров отделен неглубокой, шириной около 20 м, периодически пересыхающей протокой. В паводок остров частично затопляется. Выше и ниже поста периодически появляются песчаные отмели, косы, острова, которые размываются и вновь образуются на новых местах. Берега крутые. Правый берег высотой около 3 м - залива-ется. Левый берег высотой около 6 м - незатопляемый склон долины. Пойма двух-сторонняя, но на участке поста только правобережная, поросшая деревьями, ку-старником и травой, затопляется на значительном расстоянии только в отдельные годы. С середины 1965 года сток реки в районе поста зарегулирован Шардаринским водохранилищем.

Устойчивого ледостава на участке поста не бывает. В период осеннего и весеннего ледоходов иногда наблюдаются заторно-зажорные явления.

Гидрологический пост свайного типа находится на левом берегу, в 100 м ниже последнего водпоста у слияния протоки с основным руслом. Старый водпост был расположен на протоке, которая в настоящее время заилилась и в летний период пересыхает, по этой причине водпост был перенесен на 100 м ниже по течению. В связи с тем, что река равнинная и уклон ее незначителен, то перенос водпоста не сказался на однородность ряда наблюдений и нуль графика сохранился прежний.

Температура воды измеряется вблизи поста у берега.

4. р. Сырдарья – уч. Коктюбе

Пост расположен в 16 км к юго-востоку от Центральной усадьбы свх. Турке-станский, в 0.8 км выше головы Келентюбинского канала.

Речная долина неясно выражена. Склоны ее незаметно сливаются с прилегаю-щей местностью, слабо пресеченной, покрытой полупустынной растительностью.

Русло реки на участке поста умеренно извилистое, подвержено постоянной де-формацией. Берега обрывистые высотой около 3 м.

В зимний период на участке поста в отдельные годы образуется ледостав. В пе-реходные периоды осенью и весной при шугоходе и ледоходе образуются заторы и за-жоры. С середины 1965 года сток реки в районе поста зарегулирован Шардаринским водохранилищем.

Выше и ниже поста река используется для орошения.

Гидрологический пост смешанного типа находится на левом берегу. 15.07.1995 г. водпост привязан к Балтийской системе высот, с этого времени отметка нуля поста 173.00 м БС.

Гидроствор расположен в 22 м ниже основного поста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется в гидростворе у левого берега с паромом.

5. р. Сырдарья – ж.-д.ст. Тюмень-Арык.

Пост расположен в 2 км на юго-запад от ж.-д. станции, в 9 км выше начала про-токи Чиили, в 0.1 км ниже головы Ново-Чиилийского канала.

Неясно выраженные склоны незаметно сливаются с равнинными пространства-ми, ограниченными по правобережью юго-западными отрогами хребта Каратау, а по левобережью – песками Кызылкум. Окружающая местность пересечена неглубокими ложбинами, оврагами, высохшими озерными котловинами, сухими руслами и ороси-тельными каналами. Отдельные впадины отделены друг от друга песчаными грядами.

Русло реки на участке поста почти прямолинейное на протяжении 1 км, подвер-жено постоянной деформации, вследствие которой появляются и исчезают отмели и

острова. Левый берег обрывистый, правый – крутой, высотой 3 м. пойма неширокая, поросшая тугайной растительностью.

Дно реки песчано-илистое.

Для предохранения железной дороги и населенного пункта от затопления по правому берегу в 200-250 м от бровки возведена земляная дамба высотой 1.5-2.0м. На участке поста наблюдается ледостав. Выше и ниже поста река используется для орошения. С середины 1965 года сток реки в районе поста зарегулирован Шардаринским водохранилищем.

Гидрологический пост смешанного типа, находится на правом берегу. Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1954 г.

Отметка нуля поста 154.00 м БС. Гидроствор расположен в 250 м ниже основного поста, оборудован паромом.

С 01.06.96 г. наблюдения за твердым стоком отменены.

Температура воды измеряется в гидростворе у правого берега с парома, а толщина льда – в створе поста.

6. р. Сырдарья – рзд. Кергельмес.

Пост расположен в 6.5 км на юго-запад от ж.-д. рзд. Кергельмес, в 200 м ниже головы кан. Кергельмес.

Прилегающая местность – слабо всхолмленная, полупустынная равнина, пересеченная неглубокими ложбинами, оросительными каналами, озерными котловинами. Речная долина выражена неясно, склоны долины незаметно сливаются с окружающей местностью. Почва песчаная. Пойма на участке поста обширная, двухсторонняя, поросшая кустарником, камышом, незаметно сливается со склонами долины.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, берега обрывистые, высотой 3-4 м, неустойчивые. Дно песчано-илистое, подвержено значительной деформации, в межень образуются отмели. Ледостав устойчивый, наблюдается ежегодно. Река используется для орошения. С середины 1965 года сток реки в районе поста зарегулирован Шардаринским водохранилищем.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса в 1964г. Сведений об исходном репере не имеются. Отметка нуля поста 129.00 м БС.

Гидроствор расположен в 20 м ниже основного поста, оборудован паромом.

С 01.06.96 г. наблюдения за твердым стоком отменены.

Температура воды и толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

7. р. Сырдарья – пгт. Тасбугет.

Пост расположен в 800 м ниже Кызыл-Ординского гидроузла.

Прилегающая местность – слабо всхолмленная полупустынная равнина, пересеченная неглубокими ложбинами. Речная долина не выражена, склоны долины незаметно сливаются с окружающей местностью, почва песчано-суглинистая.

Пойма на участке, поросшая кустарником, двухсторонняя, шириной 160-180 м. Вода выходит на пойму при уровнях воды выше 300 см над нулем графика.

Русло реки извилистое, на участке прямолинейное. Берега обрывистые 2-3 м, на участке пологие. Дно песчано-илистое, подвержено значительной деформации. В межень ниже поста образуются отмели. Ледостав устойчив, наблюдается ежегодно. В период осеннего и весеннего ледохода наблюдаются заторно-зажорные явления. Река используется для орошения. С середины 1965 года сток реки в районе поста зарегулирован Шардаринским водохранилищем.

Водпост свайного типа находится на левом берегу. Отметка нуля поста 122.00 м БС. Гидроствор расположен в 25 м ниже основного водпоста, оборудован паромом. Температура воды измеряется в створе поста.

8. р. Сырдарья – ж.-д.ст. Караозек.

Пост расположен в 2.5 км к юго-западу от ж.-д. станции, в 500 м ниже начала протоки Караозек, проходящей на небольшом расстоянии справа от основного русла реки.

Окружающая местность – полупустынная равнина, пересеченная действующими и заброшенными оросительными каналами, в значительной степени заболоченная и занятая озерами, особенно в правобережной части. Справа на небольшом расстоянии от реки проходит протока Караозек.

Речная долина невыраженная. Русло реки на протяжении 1.5 км почти прямолинейное, подвержено значительной деформации, особенно проявляющейся после сооружения в голове протоки Караозек каменной наброски, являющейся продолжением правого берега и одновременно левого берега протоки. Стрежень реки иногда перемещается от одного берега к другому. В малую воду образуются мели и острова. Берега обрывистые высотой до 3 м. пойма довольно обширная, несколько приподнятая у реки, значительно пересеченная, заросшая тугайной растительностью. С середины 1965 года сток реки в районе поста зарегулирован Шардаринским водохранилищем.

Гидрологический пост свайного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1954 г.

Отметка нуля поста 118.00 м БС. Гидроствор расположен в 13 м выше основного поста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется вблизи поста, а толщина льда не измеряется с 1995 г. С 1995 г. сведения о ледовых явлениях представлены названием явления, сроками его начала и окончания, продолжительностью.

9. р. Сырдарья - пгт Жосалы

Пост расположен на окраине селения в 300 м ниже устья протоки Караозек. Прилегающая местность - полупустынная равнина. Долина невыраженная. Русло реки прямолинейное (на протяжении 0.8 км), подвержено постоянной деформации, вследствие которой появляются и исчезают острова, отмели, косы. Берега обрывистые, крутые высотой 2.0-2.5 м. Левобережье покрыто тугайными зарослями, на правом берегу расположены строения Кармакчи. Выше и ниже поста река используется на орошение. С середины 1965 года сток реки в районе поста зарегулирован Шардаринским водохранилищем.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Отметка нуля поста 95.00 м БС. Гидроствор расположен в 0.7 км выше основного поста.

Температура измеряется у поста.

10. р. Сырдарья – г. Казалинск.

Пост расположен на южной окраине города в 13 км от ж.-д.ст. Казалинск.

Прилегающая местность – пустынная равнина, представляющая переход от песков Кызылкума по левобережью к пескам Каракума по правобережью. Долина не выражена. Русло реки на участке поста прямолинейное на протяжении до 1 км, песчано-глинистое, подвержено значительной деформации. Берега обрывистые высотой 2.0-2.5 м поросли луговой и кустарниковой растительностью. Пойма широкая и заболоченная. Левобережная сторона поймы поросла луговыми травами и кустарником, правобережная – ветлой. Выше поста река используется на орошение. С середины 1965 года сток реки в районе поста зарегулирован Шардаринским водохранилищем.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1960 г.

Отметка нуля поста 60.00 м БС. Гидроствор расположен в 13 м выше основного поста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется у поста. Толщина льда и высота снега на льду последний раз измерялись в 1992 г. С 1995 г. ледовые явления представлены названием вида явления, датами его начала и окончания и продолжительностью.

11. р. Сырдарья – с. Каратерень.

Пост р. Сырдарья – с. Каратерень работает с 01.01.1993 года, относительно с. Аманоткель, расположен ниже по течению на 50-60 км. С 01.05.1995 года высота нуля поста 42.00 м. БС. На посту фиксируются уровень, температура воды, измеряются расходы воды. Прилегающая местность в районе видимости представляет собой равнину слегка всхолмленную. Барханы-дюны покрыты редким кустарником, в заливаемых рекой участках поймы - заросли камыша. Многие пространства земли покрыты солончаками и пухляком. На участке водпоста долина реки незаметно сливается с поймой, которая обрывистыми берегами высотой 4-6 м. подступает к реке. Изредка берега имеют сравнительно пологий спуск к реке (под углом 40-30°).

Грунты долины и сливающейся с ней поймы представлены с супесями с примесью суглинков. Обрывистые берега легко размываются, обваливаются. В некоторых местах по берегам реки имеются небольшие тугайные заросли. Река сильно меандрирует, образуя отмели, островки, а местами в виде останцев коренных берегов среди реки возвышаются небольшие, но высокие островки. Такой остров наблюдается в ≈ 600 м. выше от основного водпоста. Из-за рыхлого дна и большого количества влекомых наносов, в районе водпоста и на прилегающем участке реки нет водной растительности. С середины 1965 года сток реки в районе поста зарегулирован Шардаринским водохранилищем.

Вода на пойму в районе водпоста выходит при отметке 54, 100 м. БС или 1210 см. над «0» поста.

На водпосту заложен один контрольный Rp1, расположенный в 6 м. от бровки коренного берега и в 3-х метрах ниже створа основного водпоста. Заложенный Кзыл-Ординским ЦГМ грунтовый Rp1 представляет собой забетонированную гидрометрическую сваю. С момента открытия водпоста Rp1 имел условную отметку – 100м. усл. С 1 мая произведена привязка к Балтийской системе высот. Отметка Rp1 водпоста (контрольного) принята равной 54.846 м. БС.

Водомерный пост – свайного типа. Уровни воды измеряются гидрометрической рейкой ГР-105. Левый берег в створе водпоста довольно крутой, подход к сваям не оборудован леской или канатом-перилами, что во время паводка представляет определенную опасность при измерении уровня воды. Наблюдения за уровнем воды производится в 8 и 20 ч. Для измерения расходов воды пост оборудован паромной переправой.

12. р. Сырдарья, протока Караозек – ж.-д.ст. Караозек.

Пост расположен в 1.5 км к северо-западу от ж.-д. станции, в 0.8 км ниже начала протоки из р. Сырдарья, в 0.3 км ниже ж.-д. моста. Местность в районе поста отмечена теми же особенностями, что и местность у поста ст. Караозек на р. Сырдарья. Правобережье поросло тугайной растительностью.

Русло реки прямолинейное, подвержено значительной деформации. Берега обрывистые, низкие. Ниже поста протока используется на орошение.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу. Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1954г.

Отметка нуля поста 118.00 м БС. Гидроствор расположен в 360 м ниже основного поста, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется вблизи поста. С 1995 г. толщина льда не измеряется. Сведения о ледовых явлениях представлены названием вида явления, сроками его начала и окончания, продолжительностью.

13. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы

Пост расположен в 0.5 км выше селения, в 1 км на ЮЗ от ж.-д. ст. Джусалы, в 0.8 км выше устья протоки, в 400 м ниже ж.-д. моста. Протока протекает по ровной местности. Долина невыраженная. Русло реки прямолинейное, песчано-

глинистое, подвержено незначительной деформации. Берега крутые, обрывистые, высотой 2-3 м. Вблизи поста левобережье занято постройками и огородами. Пойма реки не широкая, используется под посевы огородных культур. Периодами на ход уровней влияет подпор от р. Сырдарьи. Выше поста берут начало мелкие оросительные каналы, для забора воды в которые установлены насосные станции и чигири.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Отметка нуля поста 94.95 м БС. Гидроствор расположен в 51 м выше основного поста.

Температура воды измеряется у поста.

14. р. Келес – с. Казыгурт.

Пост расположен на ЮВ окраине с. Казгурт. Долина реки трапецеидальная. Пойменная часть долины террасирована. Ширина поймы на участке поста 100-200 метров. Растительность в пойменной части: камыши, осока, редкий кустарник.

Русло реки сильно извилистое, в период паводка подвержено деформации. Ложе реки представляет собой песчано-гравийные, местами илистые отложения.

Пересыхания и перемерзания на участке не наблюдается. Выше поста значительная часть воды разбирается на орошение.

Выше и ниже водпоста река разделяется на несколько рукавов, имеются острова и песчано-гравийные отмели.

В районе поста русло реки искусственно спрямлено и борта облицованы бетонными плитами. Здесь под руслом акведуком перебрасывается Зах-Келесский канал.

Пост расположен в 10-20 м выше акведука на правом берегу в 5 км ниже устья р. Сорбулак, левого притока р. Келес. В 150-200 метрах от левого берега проходит автотрасса Ташкент – Алматы.

15. р. Келес – устье.

Пост расположен в 1.2 км выше устья. Прилегающая местность холмистая, покрыта травяной растительностью. На участке поста долина реки асимметричной формы шириной по дну 70-80 м. Правый склон долины крутой, высотой 15-20 м, сложен из суглинистых пород. Левый склон долины имеет две террасы, нижняя шириной 10 м, верхняя – 60 м.

Русло реки прямолинейное, подвержено значительной деформации, на участке поста передвигаются песчаные гряды. Правый берег супесчаный, высотой 3.5 м, левый суглинистый, обрывистый, высотой 4 м. Пойма двухсторонняя. Левобережная шириной 11 м, затопляется при уровне 300 см, правобережная – шириной 16 м, затопляется при уровне выше 200 см. Дно реки на участке поста супесчаное. Выше поста частично река разбирается на орошение. В межень пост регистрирует сток сбросных грунтовых вод.

Ледовые явления наблюдаются в виде заберегов и шуги, в суровые зимы наблюдается ледостав. Пост речного типа находится на левом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса в 1973 г.

Отметка нуля поста 250.00 м БС. Гидроствор расположен в 10 м выше основного поста, оборудован гидрометрическим мостиком.

С 01.06.96 г. наблюдения за твердым стоком отменены.

Температура воды измеряется в створе поста.

16. р. Арысь – аул Жаскешу.

Пост расположен на юго-западной окраине в 70 м выше автодорожного моста, тракта Ташкент-Алматы.

Прилегающая местность с севера – предгорье гор Каратау, с востока и юга – отроги гор Угамского хребта. Долина трапецеидальной формы, шириной 4-6 км, занята населенными пунктами и сельскохозяйственными угодьями.

Русло реки умеренно извилистое с чередованием пологих и крутых берегов. Дно реки сформировано гравийно-галечными отложениями. На участке поста берега пологие. Левый берег укреплен бетонными плитами с сохранением прямолинейности реки.

при подходе к автодорожному мосту. Пойма правобережная, гравийно-песчаная, затапливается при уровне 170 см над нулем поста. Зимой наблюдаются забереги. Отметка нуля поста 600.10 м БС.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1970г. Пост свайного типа расположен на правом берегу. Гидроствор расположен в 2.5 м выше основного поста, оборудован люлочной переправой.

С 01.06.96 г. наблюдения за твердым стоком отменены.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

17. р. Арысь – ж.-д.ст. Арысь.

Пост расположен в 6 км к востоку от ж.-д. станции в 1-1.5 км ниже автодорожного моста дороги Арысь – Шымкент.

Прилегающая местность представляет собой возвышенность с холмистым пересеченным рельефом. На участке поста речная долина трапецеидальной формы со склонами высотой 20-30 м. суглинистые склоны и дно долины покрыты травяной растительностью. Русло реки умеренно извилистое, левый берег пологий, правый крутой, высотой до 5 м, местами обрывистый, подвержен обвалом, оба берега реки сложены лессом. Пойма левобережная, шириной 500-600 м, сложена речными отложениями (ил, песок), поросла кустарником и травой, затопляется при уровне свыше 300-350 см. Дно русла песчано-гравелистое. В межень выше и ниже поста обнажаются песчаные отмели, наблюдается косоструйное течение.

Ледовые явления наблюдаются в виде заберег, шуги. Сплошной ледяной покров образуется в редкие годы. Выше и ниже поста значительная часть воды разбирается на орошение. Пост свайного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1955 г. Гидроствор расположен в 11 м выше водпоста, оборудован люлочной переправой. Отметка нуля поста 220.23 м БС.

С 01.06.96 г. наблюдения за твердым стоком отменены.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 1 м от правого берега.

18. р. Арысь – с. Шаульдер.

Пост расположен на южной окраине с. Шаульдер, в 8км к юго-западу от ж.-д. ст. Тимур.

На участке поста речная долина неясно выраженная, очень пологие склоны ее покрыты скудной растительностью, незаметно сливаются с почти плоской равниной. Русло реки прямолинейное, суглинистое, подвержено деформации. Пойма, заросшая кустарником, шириной до 50м затопляется при уровне 400 см над нулем поста.

Наличие выше и ниже поста крутых поворотов является причиной образования в зимнее время заторов и зажоров, в летнее время на ход уровней оказывает влияние подпор от реки Сырдарьи. В высокие паводки часть воды идет в р. Сырдарью в обход поста.

Пост свайного типа, открыт 01.07.2007 года, находится на правом берегу, в 2.5 км ниже бывшего водпоста, напротив бывшей метеостанции.

Пост оборудован люлочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 1м от берега.

19. р. Жебагысу – с. Новониколаевка.

Пост расположен в 7 км к юго-востоку от селения выше ГЭС. Прилегающая местность горная. На участке поста долина реки близка к U – образной форме. Очень крутые склоны ее с левобережной террасой на высоте около 15 м покрыты кустарником и травяной растительностью, которая местами сменяется каменными осыпями и обнажениями скал. Дно долины шириной около 50 м сложено речными отложениями (галькой, гравием, валунами). В дно долины врезано умеренно извилистое русло реки, прижимающееся у поста к правому склону долины. Берега крутые высотой 1-2 м. Дно галечно-валунное с перепадами до 0.3-0.5 м, подвержено резкой деформации. Зимой на

участке поста образуются кратковременные небольшие забереги, а в 5-7 ниже наблюдается перемерзание реки. Ниже поста река разбирается на орошение. Основной пост смешанного типа расположен на левом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1964 г.

Отметка нуля поста с 01.01.1992 г. 1300.49 м БС.

Гидроствор расположен в 9 м ниже основного поста, оборудован металлическим перекидным мостиком, (раньше створ с мостиком находился в 2м ниже основного поста, но в 1996 г. был разрушен селом).

Температура воды измеряется в створе водпоста.

20. р. Кокбулак– с. Пистели.

Пост расположен в 1 км к северо-востоку от центра селения.

Прилегающая местность горная. На участке поста речная долина U – образной формы. Левый склон долины очень крутой, местами близкий к ответственному, сложен суглинком, покрыт травяной, кустарниковой и древесной растительностью.

Правый склон крутой, сложен суглинком и местами щебнистым грунтом, покрыт травой и низкорослым кустарником. Русло реки извилистое, валунно-галечное с выходом скальных пород, в период паводка деформируется. Левый берег пологий, на высоте 1,5-2,0м переходит в надпойменную террасу шириной 40-50м, правый крутой. Берега покрыты травяной растительностью. Ледяных образований на участке поста не бывает, что объясняется выклиниванием в реку теплых грунтовых вод. Выше и ниже поста река используется на орошение. Пост смешанного типа находится на правом берегу, оборудован самописцем уровня воды ГР-38. Привязка реперов поста к Госсети выполнена нивелировкой IV класса в 1971 г.

Отметка нуля поста 714.28 м БС.

В 30 м выше и ниже основного поста на правом берегу находятся уклонные посты свайного типа. Гидроствор №1 совмещен с основным постом, оборудован перекидным металлическим мостиком. Гидроствор №2 расположен в 10м ниже поста, оборудован люточной переправой.

Температура воды измеряется в гидростворе №1 на середине реки.

21. р. Машат – аул Кершетас.

Пост расположен в 0.5 км к западу от селения, в 2 км ниже слияния рек Узун-машат и Кельтемашат, в 0.2 км выше автодорожного моста шоссе Шымкент – Алматы. Прилегающая местность холмистая. На участке поста долина реки трапецеидальной формы шириной 880-1000г. Склоны долины сложены суглинком, покрыты степной растительностью. На обоих склонах прослеживаются две террасы, наиболее выражена правобережная терраса. Дно долины сложено суглинком, покрыто степной растительностью. Река протекает у левого склона долины. Русло реки на участке поста умеренно извилистое, сложено галечно-гравелистыми отложениями, в период паводка подвержено деформации. Пойма двухсторонняя, местами переходит в одностороннюю шириной 15-20 м, сложена галечно-гравелистыми отложениями, с примесью песка. В 50 м выше створа русло разделяется несколькими небольшими островками, затопляемыми в период паводка. Пост смешанного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 5.25 м усл.

В 25 м выше и ниже водпоста находятся уклонные посты смешанного типа.

Гидроствор расположен в 7.5 м выше основного поста, оборудован двух тросовой люточной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у левого берега.

22. р. Аксу – с. Подгорное.

Пост расположен к юго-западу от селения. Прилегающая местность представляет холмистые возвышенности предгорий. На участке поста долина близка к ящикообразной форме. Правый склон ее высотой 30-34 м очень крутой, занят сельскохозяйственными угодьями. Дно долины плоское шириной около 3 км, песчано-гравелистое,

со скудной растительностью. Русло реки извилистое, сложено галечником и валунами, повержено деформации. Берега высокие, обрывистые, сложено конгломератами. По правобережному склону проходит арык Верхняя Ак-Кала, берущий начало в 153 м выше поста. Ледостав неустойчивый, наблюдается в отдельные годы. Обычные ледовые явления – шуга, забереги. Река используется на орошение. Часть воды забирается выше поста.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1969 г. Пост реечного типа находится на правом берегу. В 20 м выше и ниже основного поста находятся уклонные посты реечного типа.

Отметка нуля поста 812.20 м БС.

Гидроствор расположен в 2 м ниже основного поста, оборудован подвесным мостиком.

С 01.06.96 г. наблюдения за твердым стоком отменены.

Температура воды измеряется в створе поста в 1 м от уреза воды.

23. р. Аксу – с. Кызылкишлак

Пост расположен в 1.5 – 2 км к северу от селения. Прилегающая местность холмистая. На участке поста долина реки трапецидальной формы. Склоны сложены суглинком, покрыты степной растительностью. Правый склон пологий высотой 5-10 м, левый крутой высотой 20-25 м. Дно долины песчано-илистое. Пойма двусторонняя, местами переходит в одностороннюю шириной 15-20м, поросла камышом и рогозом. Русло на участке поста прямолинейное, сложено галечником, мелкими валунами и илистыми отложениями, оба берега обрывистые высотой 1.0-1.5 м. Ледяных образований не бывает, что объясняется выклиниванием грунтовых вод.

Выше и ниже поста река используется на орошение. Основной пост реечного типа находится на правом берегу.

Гидроствор расположен в 10 м ниже основного поста, оборудован двух тросовой люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе основного водпоста в 1.0 м от уреза правого берега.

24. р. Шубарсу – с. Шубаровка.

Пост расположен в 2.7 км выше устья, в 250 м ниже автодорожного моста, в центре села.

Долина реки трапецидальной формы шириной до 1 км. На склонах долины расположено с. Шубаровка. Русло реки шириной 4 – 5 м, меандрирующее, беспойменное, сложено песчано – галечными отложениями, сильно врезано в дно долины, местами поросшее камышом, осокой. Берега крутые высотой до 4 – 5, 6 м засажены тополем, поросли кустарником, задернованы. Течение реки спокойное. Ледовые явления наблюдаются в виде заберегов. В 2 км ниже поста в 0,7 км от устья реки расположен вододелитель, которым вода может полностью отводиться в канал.

Гидрологический пост свайного типа расположен на левом берегу. Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой III класса в 1985 г.

Отметка нуля поста 306.79 м БС.

Гидроствор расположен в створе водпоста, оборудован гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе поста на левом берегу.

25. р. Боролдай – с. Васильевка.

Пост расположен на западной окраине селения. Прилегающая местность горная. Долина реки V – образной формы. Склоны крутые, поросли редким кустарником и травой. Русло реки прямолинейное, выше и ниже поста слабо извилистое. Берега обнажены: правый - обрывистый, высотой 1 м, левый пологий, постепенно переходящий в каменистую пойму шириной 200-250 м. Левобережная пойма имеет ширину 50 м. Пойма местами задернованная, поросла кустарником и травой. Ложе реки каменистое, с выходом коренных пород. Из ледовых явлений наблюдаются забереги,

шуга, кратковременный ледостав. В снежные зимы русло заносится снегом целиком, вровень с бровками. Ниже поста река используется на орошение.

Водпост смешанного типа находится на левом берегу.

Отметка нуля поста 989.29 БС.

Гидроствор расположен в 10 м ниже основного водпоста, оборудован двухтросовой люлечной переправой.

Температура воды измеряется у основного водпоста, в 1,5 м от уреза.

26. р. Боролдай – свх. им. XXII Партсъезда.

Пост расположен на северо-восточной окраине центральной усадьбы совхоза. Прилегающая местность представляет собой предгорья. На участке поста долина реки трапецеидальной формы. По склонам долины прослеживаются две ясно выраженные террасы, надпойменная и пойменная. Правобережная пойма шириной 200-300 м сложена гравелисто-песчаными отложениями. Левобережная надпойменная терраса сложена суглинком, занята под огороды, затапливается при паводках редкой повторяемости. Выход на пойму наблюдается при уровнях выше 280 см над нулем поста.

Русло реки на участке поста умеренно извилистое. Левый берег крутой высотой 1.0-1.5 м, правый пологий высотой 0.5-1.0 м. Дно реки сложено гравелисто-валунными отложениями.

С 1981-1986 гг. берега укреплены построенной дамбой и облицованы бетонными плитами.

В зимний период наблюдаются забереги, на перекатах – заторные явления. В 1 км выше поста вода из реки на орошение забирается двумя каналами, ниже поста река также используется на орошение.

Пост свайного типа находится на левом берегу.

Высоты постовым устройством переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССОР в 1967 г.

Отметка нуля поста 434.24 м БС.

Гидроствор расположен в 7.3 м ниже основного водпоста, оборудован люлечной переправой.

С 01.06.96 г. наблюдения за твердым стоком отменены.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 1 м от уреза левого берега.

27. р. Бадам – аул Кзылжар.

Пост расположен в 2,5 - 3 км ниже по течению р. Бадам от г. Шымкент у поселка Кзылджарский.

Прилегающая местность представляет собой холмистую возвышенность. Форма долины в районе поста близка к ящикообразной. Высшие отметки здесь 400-420 м. Правый склон высотой 11-13 м, пологий; левый - высотой 58-60 м, крутой.

Дно долины неровное шириной около 1,2 км. Левобережье занято огородами, на правом берегу появились частные застройки.

По левобережному склону долины проходит малый канал Сасык I, берущий начало из р. Бадам в 3.5-4.0 км выше поста. По правобережному склону проходит распределитель Сасык II из малого канала Коштегермень, берущего начало в 3.5-4.0 км выше поста.

Русло реки извилистое, сложено галечниками, мелкими валунами, подвержено деформации.

Неустойчивый ледостав наблюдается очень редко – в аномально холодные зимы. Обычные ледовые явления - забереги, реже шуга.

Р. Бадам используется на орошение. Водозаборы из реки в основном выше поста.

Гидроствор оборудован люлечной переправой. В 3 м выше гидроствора расположен подвесной пешеходный мостик. Водпост смешанного типа.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 1 м от уреза берега.

28. р. Бадам – с. Караспан.

Пост расположен в 1.5 км от устья, в 300 м к северу от с. Караспан, в 60 м ниже автодорожного моста через р. Бадам.

На участке поста долина реки трапецеидальной формы, склоны долины пологие. На склонах расположены: на левом берегу – с. Караспан, на правом – южная оконечность с. Комсомол. Ширина долины 1.5-2 км. Свободные склоны долины заняты посевами хлопчатника. Грунт супесчаный. Русло реки глубоко врезано в дно долины, извилистое шириной 10-15 м. берега крутые высотой 4-5 м, сложены супесчаником, покрыты травянистой растительностью. Пойма левосторонняя. Ложь реки летом у берегов зарастает камышом, осокой, мхом, водорослями.

Ледовые явления наблюдаются в виде заберег.

Паводком 1998 г. были уничтожены все сваи поста и опоры на гидростворе. 11.12.98 г. оборудован новый водпост и совпадающий с ним гидроствор, оснащенный люлочной переправой и расположенный в 93 м ниже по течению разрушенного поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу. 28.04.00 г. поставлены новые реперы (№1, №2), отметки переданы от якоря старой переправы.

Отметка нуля поста 3.00 м усл.

Температура воды измеряется в створе поста в 1.0 м от уреза левого берега.

29. р. Сайрам – аул Тасарык.

Пост расположен на восточной окраине селения в 3.5 км ниже устья р. Болдыбрек. Прилегающая местность – холмистое предгорье. Долина трапецеидальной формы. Склоны долины крутые, слабо пересеченные, сложены суглинком, поросли травой и кое-где кустарником, незаметно сливаются с прилегающей местностью. По правобережью расположено с. Тасарык.

Русло реки врезано в дно долины. Берега высокие, сложены конгломератом. Ложь реки валунно-галечное, подвержено значительной деформации. Иногда на участке поста образуется осередок, разделяющий русло на два рукава. Пойма отсутствует.

Обычные ледовые образования – забереги, донный лед, шуга.

Выше и ниже поста река используется на орошение.

Пост смешанного типа находится на левом берегу.

Высоты постовым устройством переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1960 г. Отметка нуля поста 1099.96 м БС.

Все уклонные сваи смыты паводком 1996-97 гг.

Гидроствор расположен в 4 м выше основного поста, оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

С 01.06.96 г. наблюдения за твердым стоком отменены.

Температура воды измеряется в створе основного поста.

30. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника.

Пост расположен в 60 м ниже строений Аксу – Джебоглинского Госзаповедника, в 3.0 км выше села Тонкорус, в 1.5 км ниже впадения левобережного притока Ба-краусу.

Прилегающая местность горная. Долина реки ящикообразной формы с очень крутыми склонами, дно валунно-галечное. Растительность на склонах и дне долины представлена кустарником и травой.

Русло реки на участке поста прямолинейное. Берега высотой 1-2 м. Правый берег – крутой, левый – пологий. Ложь реки валунно-галечное, подвержено деформации. Пойма левобережная шириной 45 м затопляется очень редко.

Зимой на участке поста наблюдаются забереги и шуга, а выше и ниже поста при заторных явлениях образуется ледостав, переходящий в многоярусные ледяные мосты. В верховьях реки ежегодно сходят мощные лавины.

Ниже поста река используется на орошение.

Пост речного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1962 г.

Отметка нуля поста 1730.97 м БС.

На правом берегу в 10 м выше и ниже основного поста расположены уклонные посты реечного типа.

Гидроствор расположен в 1 м ниже основного поста, оборудован двухтросной люлочной переправой.

Температура воды измеряется в створе основного поста.

31. р. Бугунь – с. Красный Мост.

Пост расположен в 22 км к северо-западу от с. Темирлановка, в 7 км к юго-западу от свх. «Чалдар», в 300 м выше автодорожного моста тракта Шымкент – Туркестан, в с. Красный Мост.

Прилегающая местность представляет собой увалистые возвышенности предгорий Каратау. Долина реки неясно выражена. Дно долины незаметно переходит в склоны, а последние также незаметно сливаются с прилегающей местностью. Дно и склоны долины суглинистые, покрыты выгорающей травянистой растительностью и заняты посевами сельскохозяйственных культур.

Русло реки извилистое, глубоко врезано в дно долины. Берега суглинистые, в паводок размываются и разрушаются. Левый берег обрывистый высотой 4 м, незатопляемый, правый – крутой, затопляемый.

Выход воды на пойму происходит при уровне выше 345 см над нулем поста. Ложе реки гравелистое, покрыто слоем ила, сильно зарастает. В 0.3-0.5 км ниже поста и в 1.5-3.0 км выше его находятся перекаты.

Ледостав (кратковременный) неустойчивый наблюдается в отдельные годы: обычные ледовые явления – забереги и заторно-зажорные явления.

В вегетационный период вода выше поста полностью разбирается на орошение.

Пост свайного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1956 г.

Отметка нуля поста 263.18 м БС.

Гидроствор расположен в 4 м выше основного водпоста, оборудован двухтросной люлочной переправой.

С 01.06.96 г. наблюдения за твердым стоком отменены.

Температура воды измеряется в створе основного водпоста. Временный гидроствор – в 37 м ниже основного водпоста.

32. р. Каттабугунь – с. Леонтьевка.

Пост расположен в 1.5 км выше селения в 74 м выше устья р. Алмалы.

Прилегающая местность горная. На участке поста долина реки сужена и представляет собой в этом месте ущелье с почти отвесными склонами высотой 30-50 м, сложенными коренными породами (известняк) и продуктами их разрушения. Склоны долины поросли скудной травой, кое-где кустарником.

Русло реки на участке поста прямолинейное. Правый берег очень крутой высотой около 4 м, левый обрывистый высотой 0.3-0.5 м, сложен речными отложениями, порос травой и кустарником. Дно каменистое (валуны, галька, гравий), покрыто слоем ила. Русло реки в период паводка подвержено деформации. Пойма отсутствует.

Ледостав бывает очень редко как кратковременное явление.

Выше и ниже поста река используется на орошение.

Основной пост смешанного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1960 г.

Отметка нуля поста 573.77 м БС.

Гидроствор расположен в 14 м ниже поста, оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе основного водпоста.

33. р. Шаян – в 3,3 км ниже устья р. Акбет.

Пост расположен в 5.5 ниже с. Алгабас (Кзыл-Джулдус), в 4.5 км ниже слияния рек Большой Шаян и Малый Шаян, в 0.8 км ниже водяной мельницы. Прилегающая местность горная. На участке поста долина реки V – образной формы. Склоны долины высотой 100-150 м, очень крутые, сложены скальными породами и слоем щебня, поросли скудной травой и редким низкорослым кустарником: правый склон в верхней части отвесный.

Русло реки на участке поста прямолинейное. Правый берег крутой (размываемый в паводок), левый пологий. Оба берега высотой до 0.5 м, сложены валунами, покрыты слоем щебня. Пойма двухсторонняя шириной 30-40м, покрыта слоем щебня, в присклонной части поросла травой. Вода выходит на пойму при уровне выше 150 см над нулем поста. Ложе реки валунно-галечное, в период паводка подвержено деформации. В 50 м ниже поста имеется перекат, при обмерзании которого образуются заторы льда.

Ледостава на участке поста не бывает. Характерные ледовые явления – забереги.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1960 г.

Отметка нуля поста 470.39 м БС.

Гидроствор №1, оборудован двух тросовой люлечной переправой, расположен в 16.0 м ниже поста.

С 01.06.96 г. наблюдения за твердым стоком отменены.

Температура воды измеряется у поста в 1 м от уреза.

34,35. р. Аристанды – свх. Алгабас.

Пост расположен на восточной окраине совхоза.

Долина трапецеидальной формы с умеренно крутыми, местами близкими к отвесным, склонами. Пойма шириной до 100 м, на участке поста до 40 м.

Растительность полынно-типчачовая с порослью низкорослого кустарника.

Русло реки умеренно извилистое, на участке поста почти прямое, подвержено деформации. Берега крутые высотой 1-2 м, зарастают камышом и осокой. Грунты илистые, пойма и дно реки сложено гравелисто-песчаными отложениями. В межень образуются отмели. Пост свайного типа расположен на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1965 г.

Отметка нуля поста 371.89 м БС.

Гидроствор расположен в 2 м выше основного поста, оборудован двух тросовой люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста.

В 2 км выше поста р. Аристанды находится водозабор в канал – Алгабас, по которому после паводка проходит вода, которая должна быть в реке. Канал оборудован сваями и перекидным гидрометрическим мостиком.

Отметка нуля поста 381.88 м БС.

С момента ухода воды из реки в канал наблюдения ведутся по каналу. В ЕДС помещены данные расходов по р. Аристанды и по каналу, а также суммарная таблица расходов воды по реке Аристанды.

36. р. Карашик – с. Хантаги.

Пост расположен в 0.5 км к востоку от рудника, в 0.2 км ниже устья реки Берисек. Местность горная. Долина реки V – образная. Склоны долины крутые: местами обрывистые, поросли скудной растительностью.

На участке поста река протекает в искусственном русле с крутыми неустойчивыми берегами высотой 3-4 м. Ложе реки валунно-галечное, в период паводка подвержено резкой деформации.

Основной пост свайного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 497.85 м БС.

Гидроствор расположен в 2.5 м выше водпоста, оборудован двух тросовой люлочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

37. р. Ашилган – клх. Майдантал.

Пост расположен в 8 км выше свх. Майдантал при выходе из гор.

Прилегающая местность горная. Долина реки на участке поста близка к V – образной форме. Склоны долины очень крутые, местами обрывистые, переходящие в склоны гор, сложены скальными породами. Дно долины шириной 80-90 м.

Русло реки валунно-галечное, извилистое, неустойчивое. При прохождении паводков образуются отдельные рукава, наблюдается косоструйное течение. Пойма двухсторонняя шириной 50-70 м, сложена речными отложениями, поросла кустарником и травой. Левый берег крутой высотой около 0.6-1.0 м, берега супесчаные, поросли низкорослой травой.

Ледовых явлений на участке поста не бывает.

Ниже поста река используется на орошение.

Пост смешанного типа расположен на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР.

Отметка нуля поста 371.77 м БС.

С 1971 г. уклонные посты свайного типа находятся на правом берегу 150 м выше и в 30 м ниже основного водпоста.

Гидроствор совпадает со створом основного водпоста, оборудован двух тросовой люлькой.

Температура воды измеряется в створе основного водпоста на правом берегу в 1.0 км от берега.

38. канал Достык - аул Шугыла.

Канал Достык (в Советский период канал им. Кирова) берет свое начало в республике Узбекистан у с. Беговат. По республике Казахстан проходит по территории Махтааральского района Южно-Казахстанской области. Назначение канала для полива хлопчатника в вегетационный период и для промывки полей в осенне-зимний период от накопления солей в почве. Сток по каналу периодический.

Параметры канала : 50 м шириной по верху, глубина около 4х метров , пропускная способность 100-120 м3/сек.

Окружающая территория канала - равнина , сложенная солончаковыми почвами.

Пост расположен на окраине аула Шугыла в 300 метрах ниже водораспределительной плотины и в 3х км от границы с республикой Узбекистан.

Репер временный (болт на основании мота) с отметкой 273.941 м БС. Отметка передана с репера порога водораспределительной плотины 268.500 м БС. отметка «0» графика 265.000 м БС

Водпост реечного типа. Рейка 4х метровая «SEBA» установлена 01.01.2009 года на трубе будки СУВ.

Температура воды измеряется у правого берега возле водпоста водным термометром в оправе . Подход оборудован лесенкой с перилами.

Ледовые явления не отмечаются.

Измерение расхода воды проводится в створе водпоста с гидрометрического мостика длиной 48 метров. В паводок с помощью лебедки , в межень (малые расходы) – 4х метровой штангой.

Уровень воды

Сведения об уровнях воды на постах, состоящие из средних суточных значений и выводных характеристик, приведены в табл. 1.2 помещены в порядке следования номеров постов.

Знак (I), стоящий у номера поста, означает наличие частных пояснений, помещенных в конце настоящего раздела.

Средние суточные значения уровня воды получены из односрочных (8ч), двухсрочных (8 и 20 ч) или многосрочных (в том числе и по самописцам уровня воды) наблюдений в зависимости от изменчивости уровня в течение суток. В случае многосрочных наблюдений среднесуточное значение уровня воды вычислено как средневзвешенное по времени. Периоды пониженной точности определения среднесуточных уровней воды отмечены в пояснении после таблицы. Экстремальные уровни пониженной точности в выводах таблиц заключены в скобки.

Знаком тире (-) обозначены пропуски в наблюдениях за уровнем воды, которые восстановить не удалось.

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды:) – забереги; : – сало; | – снежура; X – редкий ледоход; # – средний, густой ледоход; - – внутриводный лед; + – редкий шугоход; * – средний, густой шугоход; Z – несплошной ледостав; I – сплошной ледостав; I* – ледостав с шугой; I% – ледостав с наледью; I^ – ледостав с торосами; I(– закраины; Ip – разводья; П – подвижка льда; Io – вода на льду; < – зажор ниже поста; > – зажор выше (в створе) поста;] – затор ниже поста; [– затор выше (в створе) поста; = – ярусный лед; N – осевший лед; **прмз** – река перемерзла; **прсх** – река пересохла; B – стоячая вода, **ПО** – подпорный уровень. Когда ледовые явления в водоеме отсутствуют (состояние «чисто»), места после значений уровня воды оставлены пустыми.

В период ледостава на водоеме, в большинстве случаев, при наличии зажоров, выявленных путем анализа уровня, знак зажора ниже поста (<) в таблице не приводится из-за отсутствия наблюденных данных.

Выводными характеристиками для всех рек являются – средний годовой, высший и низший уровни за календарный год. Приводятся также даты наблюдения высших и низших (первая и последняя) и число случаев наблюдения экстремальных уровней.

Значения, даты и число случаев высшего (без учета происхождения) и низшего уровней выбраны из всех наблюдений уровня на посту (срочных и внесрочных) в течение указанного времени.

В конце таблиц, для сравнения, приведены выводные характеристики и за весь период наблюдений на данном посту, если продолжительность этого периода была не менее 10 лет.

Среднее значение уровня за период наблюдений не определено для постов, на которых отмечалось пересыхание, промерзание и отсутствие наблюдений в 50% и более от числа лет в ряду. В вводной части таблицы в таких случаях вместо значения среднего уровня поставлен знак тире.

Если одинаковые экстремальные уровни (или пересыхание, промерзание) встречались за период наблюдений в двух годах, их значение, даты наблюдений и число случаев приведены двумя строками. При наличии таких уровней более чем в двух годах, рядом со значениями уровней (или знаками «прсх» и «прмз»), в скобках, указана их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом, первая и последняя даты экстремального уровня (или пересыхания, промерзания) и число случаев, выраженное в сутках, приведены по данным года с наиболее длительным стоянием этого уровня. Если же одинаковой была и длительность стояния экстремального уровня в течение нескольких лет, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а число случаев представлено в виде дроби: в числителе –

наибольшая продолжительность стояния экстремального уровня, в знаменателе – повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Если высший за год уровень наблюдался при зажоре (заторе), то в выводах таблицы он отмечен звездочкой (*).

Знак звездочка (*) в выводах за многолетие указывает также, что сведения уточнены по сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих ежегодниках. Если уточнен высший уровень за многолетие, наблюдавшийся при зажоре (заторе), он будет отмечен двумя звездочками.

Сопоставление выводов за год с многолетием не приводится, если период наблюдений менее 10 лет (в этом случае в нижней строке таблицы даны прочерки), если русло реки сильно деформируется (нижняя строка оставлена пустой). Выводы за многолетие не приводятся, если гидрологический режим водотока искусственно нарушен в результате хозяйственной деятельности в течение последних 10 лет, или же, если момент нарушения однородности ряда определить трудно из-за постоянного изменения режима, наступившего в результате введения мелиоративной системы, нарастания системы водопотребления и т.п. (в таблице ставятся прочерки).

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2010 г.

1. 16497. р. Сырдарья - выше устья р. Келес

Отметка нуля поста 246.05 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	670	647	776	660	660	727	706	352	417	541	545	557
2	628	646	769	638	674	699	704	351	420	548	530	560
3	608	642	770	629	671	702	680	348	430	548	511	564
4	600	641	755	634	663	740	595	348	441	548	522	590
5	600	643	740	632	660	742	520	348	448	550	534	634
6	598	647	734	636	658	712	514	345	446	543	522	618
7	598	644	729	648	654	695	502	343	453	542	526	610
8	608	650	722	658	652	704	488	350	444	538	548	640
9	616	640	721	662	654	733	486	352	430	535	557	678
10	623	640	720	654	675	740	484	354	424	526	562	681
11	620	652	716	656	692	734	486	354	433	498	555	679
12	617	658	718	684	707	729	482	349	464	501	548	674
13	619	666	725	722	723	719	474	344	474	530	546	670
14	614	670	725	722	737	670	464	346	475	534	543	664
15	615	672	723	712	729	649	454	345	478	526	540	657
16	619	676	728	710	705	648	468	346	485	483	542	620
17	618	682	730	705	694	684	466	346	494	441	533	628
18	612	690	726	710	695	715	459	340	528	440	534	646
19	616	696	717	710	708	728	428	340	532	461	536	668
20	618	713	719	703	716	730	418	343	529	481	542	680
21	619	718	719	708	720	718	460	370	538	486	541	672
22	644	734	730	736	721	682	466	396	536	498	543	654
23	675	756	735	750	742	649	468	410	522	526	550	624
24	695	767	719	743	762	628	448	423	504	527	554	588
25	702	772	692	717	742	625	451	438	477	536	556	580
26	679	770	712	697	718	636	396	440	485	537	554	576
27	650	774	716	690	700	682	380	442	494	521	552	573
28	646	778	704	674	717	698	372	448	487	501	554	571
29	652		720	660	742	702	366	458	500	492	556	571
30	651		712	656	746	704	362	439	536	506	556	572
31	649		687		742		358	433		530		572
Декада												
1	615	644	744	645	662	719	568	349	435	542	536	613
2	617	678	723	703	711	701	460	345	489	490	542	659
3	660	759	713	703	732	672	412	427	508	515	552	596
Сред	632	689	726	684	703	697	478	376	477	515	543	622
Выш	703	779	777	750	764	748	708	460	541	550	563	682
День	25	28	1	23	24	5	1	29	30	5	10	10
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	597	638	683	627	650	623	358	338	412	435	511	556
День	7	9	31	3	9	25	31	18	2	18	3	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший					Низший					
		уровень воды	дата		число слу- чаев		уровень	дата		число слу- чаев		
			первая	последняя				первая	последняя			
За год		594	779	28.02	1	338	18.08			1		
1977-2010, 34 (34)		509	852	26.04.03	1	258	17.05	18.05.77		2		

2. 16031. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдхр.

Отметка нуля поста 225.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	672	634	748	695	774	844	862	713	576	748	709	670
2	671	609	762	690	748	853	812	716	575	724	711	672
3	671	607	762	690	728	868	811	712	574	696	710	676
4	674	608	762	690	747	868	814	708	574	692	711	678
5	676	604	762	687	728	868	814	700	574	692	714	678
6	676	602	763	650	734	866	816	703	590	692	711	676
7	648	602	764	647	735	868	807	716	592	692	711	674
8	644	602	764	647	710	866	814	722	592	692	712	660
9	644	602	763	646	707	856	796	724	630	691	712	684
10	644	601	763	673	678	858	738	718	644	716	712	686
11	640	616	756	675	670	858	708	708	672	719	711	686
12	639	624	762	682	735	858	706	700	684	720	710	683
13	639	624	763	713	770	844	696	700	662	720	707	674
14	638	626	777	772	792	856	700	704	664	721	710	687
15	638	624	808	792	832	860	708	706	692	721	710	684
16	639	633	814	794	844	860	712	706	687	722	711	686
17	639	631	820	818	852	851	713	716	712	722	711	684
18	639	639	822	820	863	835	712	718	718	719	710	686
19	636	648	821	820	846	835	716	716	720	705	711	690
20	636	648	822	820	862	835	720	716	726	692	709	698
21	634	648	822	820	860	838	722	684	774	672	680	693
22	634	662	823	809	804	862	718	666	778	652	676	688
23	632	686	822	820	800	864	724	650	778	653	674	687
24	631	684	852	837	799	863	730	613	775	650	668	686
25	631	687	867	838	840	864	732	582	749	656	674	690
26	634	726	854	838	842	852	732	578	740	654	686	692
27	633	744	784	832	840	868	726	578	734	652	694	660
28	634	742	738	782	839	854	711	578	746	682	696	646
29	634		732	781	839	862	710	578	758	708	692	686
30	634		738	746	842	870	712	577	756	709	682	688
31	635		754		844		713	577		709		690
Декада												
1	662	607	761	672	729	862	808	713	592	704	711	675
2	638	631	797	771	807	849	709	709	694	716	710	686
3	633	697	799	810	832	860	721	606	759	672	682	682
Сред	644	642	786	751	790	857	745	674	682	697	701	681
Высш	678	745	867	839	863	871	869	728	780	757	716	700
День	5	28	25-26	25-26	18-21	27	1	9	21-23	1	5	20-21
Колич	1	1	2	2	3	1	1	1	2	1	1	2
Низш	631	601	731	645	650	828	686	577	574	645	664	615
День	24-25	9-10	29	9	10	13	13	30-31	3-5	24	24	28
Колич	2	2	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год		721	871	27.06	1	574	03.09	05.09	3
1960-2010, 51 (51)		746	1190	08.07.60	1	376	21.11	23.11.08	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2010 г.

3. 16033. р. Сырдарья - с. Байракум

Отметка нуля поста 206.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	416	354	464	519	506	584	597	469	367	486	459	459
2	420	354	472	528	490	587	598	469	362	506	463	460
3	420	348	474	500	481	590	592	469	360	496	463	432
4	420	384	489	472	482	594	574	471	360	482	462	431
5	430	417	491	469	459	598	559	471	358	461	461	429
6	432	417	491	467	475	604	559	464	356	456	461	427
7	435	416	490	466	461	604	560	464	356	447	462	432
8	432	414	491	455	457	604	560	458	355	445	467	432
9	421	414	491	426	454	604	559	458	351	443	468	430
10	406	406	491	422	444	604	552	475	388	443	468	428
11	405	406	495	425	434	604	533	480	400	443	444	431
12	405	413	496	440	427	598	507	472	407	438	468	442
13	402	411	496	449	425	598	473	466	418	465	468	442
14	398	389	502	453	498	598	470	461	470	473	468	439
15	398	391	508	468	524	594	465	459	455	473	446	432
16	399	392	514	497	546	593	465	462	456	469	444	432
17	400	394	534	500	570	599	467	464	471	469	462	442
18	398	394	548	468	585	599	470	461	479	469	466	441
19	398	400	557	476	592	596	472	469	479	465	466	440
20	398	405	564	486	599	588	472	473	469	465	465	437
21	396	415	564	487	599	583	472	472	469	465	462	446
22	396	428	564	490	601	580	475	470	495	449	462	450
23	394	429	564	490	601	584	476	442	507	432	456	448
24	393	420	564	485	569	592	475	429	517	412	434	442
25	392	412	564	480	557	599	477	405	522	408	428	440
26	395	418	570	488	562	602	477	382	525	408	428	439
27	392	423	586	500	575	601	488	374	525	406	424	438
28	394	434	573	502	586	598	488	374	520	406	428	441
29	394		552	498	586	598	485	371	480	406	440	434
30	394		527	482	582	600	481	369	486	428	460	430
31	394		517		580		472	367		446		423
Декада												
1	423	392	484	472	471	597	571	467	361	467	463	436
2	400	400	521	466	520	597	479	467	450	463	460	438
3	394	422	559	490	582	594	479	405	505	424	442	439
Сред	405	404	523	476	526	596	509	445	439	450	455	438
Выш	437	434	589	528	601	604	598	483	525	507	468	460
День	8	28	27-28	2	22-23	6-11	2-3	11	26-27	2	8-14	1-2
Колич	1	1	2	1	2	6	2	1	2	1	6	2
Низш	391	348	462	422	417	580	465	367	351	406	423	418
День	26-27	3-4	1	10-11	13	22-23	15-17	31	9	27-29	27	30-31
Колич	2	2	1	2	1	2	3	1	1	3	1	2
П Е Р И О Д			Средний уровень воды	Высший					Низший			
				уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев	
					первая	последняя			первая	последняя		
За год			472	604	06.06	11.06	6	348	03.02	04.02	2	

4. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

Отметка нуля поста 173.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	548	513	566	685	720	720	723	594	537	637	536	583
2	538	513	578	673	720	720	723	589	522	626	545	581
3	528	513	592	664	720	720	722	586	513	628	561	592
4	528	513	612	663	716	722	722	584	509	633	574	599
5	542	512	624	659	706	723	726	584	507	634	595	601
6	548	512	630	640	695	721	726	583	506	639	616	589
7	548	502	637	622	686	721	726	583	504	642	632	582
8	549	487	646	618	678	722	724	583	500	641	638	582
9	552	482	651	612	668	722	721	584	500	624	646	580
10	556	479	652	594	654	722	718	584	501	609	650	584
11	548	478	652	581	650	721	718	584	506	599	650	584
12	538	476	654	571	647	721	715	584	507	596	650	584
13	524	472	657	569	644	721	712	584	508	594	648	584
14	517	465	658	576	638	721	710	585	515	593	647	589
15	517	465 *	658	585	626	720	703	586	518	596	646	594
16	516	469 *	658	588	612	722	673	586	525	608	645	600
17	512	476 *	659	593	602	722	640	584	541	620	644	602
18	510	482 *	664	606	604	723	612	583	556	620	642	602
19	510	481	669	624	618	724	598	583	572	621	641	604
20	510	480	674	640	633	724	594	583	588	622	640	608
21	513	482	681	672	651	724	593	583	600	624	640	610
22	518	483	685	697	667	724	593	584	610	624	640	610
23	518	488	691	711	680	723	593	593	624	624	641	612
24	514	496	697	714	691	723	593	594	631	622	642	612
25	514	504	702	716	694	722	592	586	635	614	642	615
26	512	514	705	716	700	722	590	586	639	602	638	615
27	509	530	705	717	714	722	589	585	642	588	622	614
28	508	553	706	718	720	723	590	578	646	566	614	610
29	509		708	718	721	723	594	561	650	548	602	610
30	512		707	718	721	723	594	551	648	538	595	611
31	513		702		720		595	548		532		611
Декада												
1	544	503	619	643	696	721	723	585	510	631	599	587
2	520	474	660	593	627	722	668	584	534	607	645	595
3	513	506	699	710	698	723	592	577	633	589	628	612
Сред	525	494	661	649	675	722	659	582	559	609	624	599
Выш	556	560	708	719	721	725	726	596	650	645	650	615
День	10	28	29-30	30	2-31	19	5-7	24	29-30	8	10-12	25-27
Колич	1	1	2	1	6	1	3	1	2	1	3	3
Низш	508	464	565	568	600	720	589	546	500	531	535	580
День	28-29	14-15	1	13	18	1-15	27-28	31	8-10	31	1	2-9
Колич	2	2	1	1	1	5	2	1	3	1	1	3
П Е Р И О Д		Средний уровень воды	Высший					Низший				
			уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев		
				первая	последняя			первая	последняя			
За год			614	726	05.07	07.07	3	464	14.02	15.02	2	
1974-2010, 37 (35)			464	782	13.02.06		1	157	27.11	28.11.75	2	

5. 16037. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюмень-Арык

Отметка нуля поста 154.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	510	462	488	620	633	609	634	538	432	584	494	520
2	510	466	497	606	637	610	630	540	422	584	494	522
3	510	471	512	589	640	607	636	538	414	578	497	534
4	498	475	526	582	640	605	639	530	410	570	511	542
5	487	475	542	574	637	612	639	526	410	568	520	545
6	481	475	564	574	632	618	639	509	408	576	546	544
7	480	475	578	573	624	619	639	504	408	575	554	542
8	480	472	588	569	618	626	640	504	408	576	558	538
9	484	462	591	565	615	628	642	504	408	570	560	529
10	488	452	594	563	609	628	642	504	406	556	560	526
11	494	448	596	560	586	628	644	502	401	540	563	526
12	498	445 *	598	554	565	625	644	500	402	540	563	526
13	496	445 *	598	540	554	625	644	500	410	540	563	526
14	489	442 *	598	526	550	627	641	500	418	540	563	526
15	483	435 *	598	520	549	627	628	505	424	540	564	526
16	474	440 *	598	523	540	628	618	526	435	542	565	529
17	469	470 *	594	535	529	633	606	540	448	548	565	538
18	468	500 *	582	548	529	636	592	530	458	554	566	541
19	465	507 +	578	556	543	640	562	528	464	561	570	545
20	462	507 +	579	569	552	642	552	515	475	565	570	545
21	462	494 +	590	580	560	645	545	515	489	565	570	545
22	460	478	597	592	571	645	537	518	496	565	570	545
23	460	456	600	602	582	640	537	524	500	566	568	548
24	461	447	602	612	588	640	535	528	500	572	567	550
25	464	453	609	624	592	640	535	529	503	577	564	550
26	467	461	613	633	598	640	533	533	520	578	562	550
27	467	470	616	635	603	643	533	536	548	562	558	550
28	467	478	616	635	606	645	532	538	562	534	548	553
29	467		619	635	609	645	530	522	576	514	538	553
30	466		619	635	609	644	530	498	581	499	528	553
31	461		622		609		532	466		494		553
Декада												
1	493	469	548	582	629	616	638	520	413	574	529	534
2	480	464	592	543	550	631	613	515	434	547	565	533
3	464	467	609	618	593	643	534	519	528	548	557	550
Сред	478	466	584	581	591	630	593	518	458	556	551	539
Выш	510	507	622	635	640	645	644	543	582	586	570	553
День	1-3	18-20	31	27-30	3-4	21-30	11-14	3	30	2	19-22	28-31
Колич	3	3	1	4	2	5	4	1	1	1	4	4
Низш	460	432	486	520	524	604	530	457	401	494	494	520
День	22-31	16	1	15-16	18	4	29-31	31	11-12	31	1-3	1-2
Колич	4	1	1	2	1	1	3	1	2	1	3	2
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший					Низший					
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев			
			первая	последняя			первая	последняя				
За год		546	645	21.06	30.06	5	401	11.09	12.09			2
1933-2010, 78 (78)		434	860*	03.03.05		1	180	15.10.00				1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2010 г.

6. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

Отметка нуля поста 129.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	406	541 Z	578 I(	496	506	516	518	458	400	490	451	454	
2	414	542 Z	583 I(	496	504	514	517	460	384	499	446	451	
3	422	544 Z	591 I(	498	502	511	514	461	368	506	443	450	
4	423	544 Z	596 П	498	501	509	514	461	355	510	440	448	
5	423	528 Z	547)	491	502	509	513	460	346	509	441	450	
6	422	479 Z	474)	484	504	509	512	454	339	508	448	451	
7	410	472 Z	447	480	505	509	516	448	336	506	459	438	
8	408	492 Z	430	476	505	509	517	444	334	505	468	431	
9	405	512 Z	432	472	505	509	517	443	332	505	474	430	
10	405	526 Z	445	466	504	509	518	442	330	504	482	426	
11	406	536 Z	456	465	502	509	518	441	328	500	485	425	
12	410	542 Z	465	464	496	509	519	440	327	496	485	425	
13	412	541 Z	470	462	491	509	520	438	330	488	484	426	
14	412	531 Z	472	456	488	510	520	435	334	476	480	427	
15	412	522 Z	476	450	483	511	520	434	338	472	475	427	
16	409	518 Z	478	448	477	512	520	435	341	471	474	424	
17	404	512 Z	479	447	472	513	520	440	346	470	472	424	
18	402 *	506 Z	478	450	462	513	520	442	354	472	469	427	
19	424 Z[	503 Z	477	452	455	512	519	445	368	476	468	428	
20	409 Z	503 Z	476	456	452	514	512	444	382	482	467	432	
21	444 Z	504 Z	476	464	458	516	502	440	396	486	466	430	
22	462 Z	510 Z	478	474	470	519	484	438	404	488	466	428	
23	476 Z	518 Z	480	484	479	519	474	436	413	492	466	428	
24	490 Z	526 Z	482	494	487	518	468	437	422	496	466	429	
25	510 Z	539 Z	482	504	496	515	464	437	432	498	468	430	
26	530 Z	550 I(	485	510	503	515	462	439	444	499	467	431	
27	538 Z	562 I(	488	514	508	515	460	442	454	498	466	432	
28	540 Z	572 I(	488	515	512	515	458	445	463	492	466	435	
29	544 Z		488	514	516	516	457	444	472	482	464	435	
30	544 Z		492	508	518	516	456	433	480	471	459	434	
31	542 Z		496		518		457	417		460		434	
Декада													
1	414	518	512	486	504	510	516	453	352	504	455	443	
2	410	521	473	455	478	511	519	439	345	480	476	427	
3	511	535	485	498	497	516	467	437	438	487	465	431	
Сред	447	524	490	480	493	513	500	443	378	491	466	434	
Выш	545	573	596	515	518	519	520	461	482	510	485	455	
День	30	28	4	28-29	30-31	22-23	13-19	3-5	30	4	11-12	1	
Колич	1	1	1	2	2	2	7	3	1	1	2	1	
Низш	400	468	430	447	451	509	456	412	327	458	440	424	
День	19	7	8-9	17	20	4-13	30-31	31	12	31	4-5	16-17	
Колич	1	1	2	1	1	10	2	1	1	1	2	2	
П Е Р И О Д			Средний уровень воды	Высший				Низший					
				уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев		
					первая	последняя			первая	последняя			
За год			471	596	04.03			1	327	12.09			1
1962-2010, 49 (46)			357	754	27.03.94			1	99	06.09		07.09.75	2
										06.04		07.04.76	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2010 г.

7. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбугет

Отметка нуля поста 122.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	472	634 Z	637 I	560	539	502	505	416	471	515	482	490
2	474	635 Z	644 I	564	540	502	506	417	457	520	477	483
3	478	634 Z	648 I	570	538	503	506	421	439	526	474	480
4	475	635 Z	654 I(	574	534	502	506	422	427	533	472	477
5	481	630 Z	658 I(	572	535	500	510	425	414	532	470	476
6	478	610 Z	665 I(	560	532	500	514	428	406	527	474	486
7	476	574 Z	676 I(	555	530	500	514	429	406	525	479	486 :
8	472	564 Z	576)	550	527	504	514	429	406	532	490	483
9	472	572 Z	511)	540	525	506	515	427	405	534	495	482
10	472	586 Z	505	535	520	506	514	424	404	534	505	482
11	474	590 Z	512	526	516	506	512	424	402	532	521	482
12	476	594 Z	514	523	501	506	512	428	402	530	507	482
13	480	594 Z	525	525	489	502	512	427	402	518	504	482
14	482	590 Z	526	516	482	502	512	428	404	516	505	482
15	482	578 Z	534	506	474	502	512	430	404	510	506	482
16	480	572 Z	538	500	466	502	512	431	406	505	504	484
17	478 :	568 Z	538	504	459	502	512	434	408	507	503	484
18	478 *	566 Z	539	508	444	503	510	446	414	506	503	484
19	500)*	563 Z	542	506	429	503	510	448	424	507	502	484
20	510 :	562 Z	544	506	420	503	506	454	439	509	500	488
21	536 Z	566 Z	543	512	417	504	492	455	448	512	498	490
22	558 Z	570 Z	543	524	423	503	461	459	466	514	496	490
23	568 Z	579 Z	547	530	428	504	442	469	470	511	496	490
24	580 Z	590 Z	550	537	441	504	435	494	478	510	496	490
25	592 Z	594 Z	561	540	452	508	430	492	483	512	497	490
26	605 Z	604 I	560	539	459	508	426	493	490	512	499	492
27	618 Z	621 I	557	538	468	508	424	494	495	512	500	491
28	628 Z	624 I	560	537	478	509	422	494	504	509	498	492
29	629 Z		558	550	488	508	419	495	506	504	497	493
30	633 Z		556	543	493	504	416	490	510	496	496	493
31	634 Z		558		500		415	491		486		495
Декада												
1	475	607	617	558	532	503	510	424	424	528	482	483
2	484	578	531	512	468	503	511	435	411	514	506	483
3	598	594	554	535	459	506	435	484	485	507	497	491
Сред	522	593	567	535	485	504	484	449	440	516	495	486
Выш	634	635	694	576	540	509	515	496	510	536	534	495
День30-31		1-4	7	5	1-2	28-29	9-10	29	30	4	11	31
Колич	2	4	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1
Низш	470	561	488	490	416	500	415	415	402	486	470	476
День	4	20	9	16	21	5-7	30-31	1	11-13	31	4-5	5
Колич	1	1	1	1	1	3	2	1	3	1	2	1
П Е Р И О Д												
		Средний уровень воды	Высший					Низший				
			уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев		
				первая	последняя			первая	последняя			
За год			506	694	07.03		1	402	11.09		13.09	3
1981-2010, 30 (28)			385	747*	03.03.2006		1	114	17.03.83			1

8. 16042. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Караозек

Отметка нуля поста 118.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	459	495 I^	522 I(	503	502	504	524	450	407	403	397	438
2	458	496 I(	538 I(	522	500	504	542	450	402	412	393	430
3	456	498 I^	541 I(	558	498	505	538	451	388	423	404	420
4	454	500 I(	544 I(	562	497	504	539	449	382	432	430	416
5	455	504 I^	546 I(	554	495	504	536	448	370	437	432	415
6	450	504 I^	548 I(	541	496	506	536	450	352	440	434	420 :
7	443	497 I^	558 П	541	497	506	531	450	348	447	436	442 :
8	443	478 I^	594)	544	498	506	509	450	352	462	441	438 :
9	436	468 I^	580)	544	498	505	498	450	352	466	446	424
10	435	478 I^	578	546	496	506	508	450	352	472	451	422
11	436 :	485 I^	564	550	496	508	510	450	349	459	468	430
12	440	496 I^	540	553	496	507	509	449	347	441	484	432
13	434	502 I^	539	556	498	506	510	446	342	431	486	428
14	422	507 I^	542	549	501	507	510	444	340	418	490	425
15	420	505 I^	544	547	504	510	510	446	342	410	487	424
16	416 :	500 I^	552	546	498	507	510	440	346	406	469	424
17	416 :	492 I^	557	545	502	508	510	430	348	404	467	424
18	422)*	486 I^	561	546	503	509	510	426	350	406	466	422
19	411)*	484 I^	564	550	502	512	511	425	364	403	465	420
20	422 Z	478 I^	566	551	501	512	510	424	382	405	464	420
21	404 I^	476 I^	566	552	502	512	483	420	393	406	448	422
22	409 I^	478 I^	568	554	503	514	446	422	408	406	426	424
23	416 I^	482 I^	569	559	502	514	451	424	409	414	425	425
24	422 Z	487 I^	578	561	502	516	448	420	406	416	424	424
25	426 Z	495 I^	578	559	503	516	450	420	406	419	427	425
26	441 Z	502 I^	526	558	501	518	450	422	411	422	440	430
27	454 I^	506 I	507	530	502	519	447	422	402	425	444	434
28	460 I^	506 I(	503	540	508	517	448	421	388	428	442	435
29	467 Z		498	506	506	514	449	422	390	418	440	436
30	479 I^		502	502	502	513	450	422	397	412	440	438
31	464 I(		504		504		450	412		408		440
Декада												
1	449	492	555	542	498	505	526	450	371	439	426	427
2	424	494	553	549	500	509	510	438	351	418	475	425
3	440	492	536	542	503	515	452	421	401	416	436	430
Сред	438	492	548	544	500	510	495	436	374	424	446	427
Высш	482	507	595	571	510	520	545	451	415	473	491	445
День	30	14-28	8	28	28	26-27	2	2-3	26	10-11	14-15	8
Колич	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1
Низш	403	465	498	502	494	503	443	409	340	401	387	413
День	21	9	29	30	5	1-5	22	31	14	1	3	6
Колич	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1
П Е Р И О Д												
		Средний уровень воды	Высший					Низший				
			уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев		
				первая	последняя			первая	последняя			
За год			469	595	08.03			1	340	14.09		1
1914-2010, 97 (95)			400	702*	05.12.41			1	прсх (1%)	01.01	19.01.99	19

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2010 г.

9. 16044. р. Сырдарья - пгт Джусалы

Отметка нуля поста 95.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	581 Z	610 I	579 I(	612	560	555	589	494	556	535	576	593
2	588 Z	610 I	582 I(	615	564	558	591	492	549	542	568	594
3	590 Z	611 I	585 I(	618	564	560	592	491	547	545	579	595
4	592 Z	612 I	588 Z	621	561	563	592	489	529	545	570	597
5	597 Z	612 I	594 I(	621	560	565	586	487	519	550	567	591
6	602)	612 I	599 I(	624	555	567	584	486	511	560	601	584
7	608)	612 I	606 I(	626	550	567	578	484	504	563	601	579
8	609)	607 I	608 Z	626	543	565	574	482	500	570	597	577
9	610)	604 I	610 Z	627	539	566	566	482	497	577	598	577 *
10	613 +	601 I	620 Z	626	532	570	566	482	497	574	598	577 *
11	614 *	596 I	626 Z	622	525	573	566	482	497	574	598	579 *
12	616 +	591 I	634 Z	619	523	573	545	480	495	579	599	580 *
13	618 +	584 I	637 I(	614	520	570	544	478	494	583	604	585 *
14	624)	575 I	638 I(	602	521	567	539	478	494	584	607	590 *
15	627)	568 I	642 I(	593	518	565	539	478	491	586	608	599 *
16	629 Z	564 I	645 П	586	523	562	539	478	489	578	608	604 *
17	630 Z	559 I	649 П	561	525	562	539	481	488	573	609	606 *
18	630 Z	557 I	650)	537	517	562	539	486	488	569	609	596
19	628 Z	561 I	638)	528	507	560	539	486	489	567	609	588
20	626 Z	563 I	621	523	501	560	539	490	491	567	606	584
21	624 Z	569 I	613	521	494	562	537	492	494	567	604	584
22	623 Z	573 I	606	520	488	565	535	496	496	567	603	588
23	622 Z	575 I	599	522	482	565	528	505	499	565	604	588
24	620 Z	575 I	594	530	476	568	519	510	499	569	604	590
25	617 Z	575 I	589	538	484	570	510	522	507	574	598	590
26	613 Z	577 I(	584	544	494	572	506	531	516	576	595	590
27	610 Z	577 I(	590	547	502	573	500	547	524	580	593	590)
28	606 Z	579 I(	592	550	510	578	498	551	539	583	593	592)
29	602 Z		599	552	523	580	500	554	539	583	594	592)
30	604 I		601	555	542	584	498	555	535	584	598	595)
31	608 I		603		552		496	556		583		596)
Декада												
1	599	609	597	622	553	564	582	487	521	556	586	586
2	624	572	638	579	518	565	543	482	492	576	606	591
3	614	575	597	538	504	572	512	529	515	576	599	590
Сред	612	586	610	579	524	567	544	500	509	569	597	589
Высш	631	613	650	627	564	584	593	556	556	586	609	607
День	18	7	18	8-10	2-3	30	4	30-31	1	15	17-19	17
Колич	1	1	1	3	2	1	1	2	1	1	3	1
Низш	580	556	579	520	475	555	495	478	488	535	567	577
День	1	18	1	22-23	24	1	28-31	13-16	17-18	1	5	8-10
Колич	1	1	1	2	1	1	2	4	2	1	1	3

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	566	650	18.03		1	475	24.05		1
1961-2010, 38 (35)	268	650	18.03.10		1	50	30.08	31.08.65	2

10. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

Отметка нуля поста 60.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	322 Z	477 Z	453 I	530	454	397	482	416	483	442	588	626
2	324 Z	476 Z	453 I	526	462	394	491	404	491	452	594	632
3	328 Z	477 Z	455 I	518	474	398	491	393	499	457	600	633
4	344 Z	478 Z	457 I	514	486	411	492	382	505	460	604	640
5	353 Z	478 Z	462 I	514	490	424	495	380	500	464	606	646
6	360 Z	479 Z	462 I	520	494	438	498	377	497	469	600	648 *
7	368 Z	478 Z	466 I	524	496	452	498	374	496	476	598	651 *
8	377 Z	476 Z	473 I	527	498	460	493	372	492	478	594	652 *
9	384 Z	471 Z	484 I	528	497	470	490	371	486	486	588	653 *
10	390 Z	470 I	496 I	527	498	492	490	372	470	506	586	650 *
11	409 I	468 I	514 I	527	501	504	492	373	448	518	593	646 *
12	467 I	466 I	526 I	526	498	514	494	373	434	532	598	645 *
13	479 I	466 I	535 I	527	497	519	496	378	420	547	604	644 *
14	481 Z	468 I	542 I	527	494	517	499	380	413	560	609	658)*
15	486 Z	469 I	546 I	526	492	512	499	386	408	566	610	717)*
16	492 Z	468 I	550 I	524	489	508	496	398	402	573	616	736)]
17	495 Z	460 I	558 I	522	486	504	496	406	397	579	618	739 Z
18	494 Z	459 I	564 I	520	480	510	496	413	395	583	619	738 Z
19	492 Z	458 I	571 I	508	470	516	496	415	392	583	622	732 Z
20	490 Z	456 I	588 I	494	460	520	496	418	390	584	624	726 Z
21	490 Z	456 I	612 I	488	451	512	474	418	390	579	626	720 Z
22	488 Z	456 I	670 II	486	442	497	488	418	390	576	627	720 Z
23	487 Z	454 I	632 #	484	434	484	478	418	394	572	632	714 Z
24	486 Z	453 I	594)	478	426	472	463	416	398	569	637	713 Z
25	486 Z	450 I	589	472	412	468	454	418	399	564	640	713 Z
26	484 Z	450 I	586	460	400	462	445	424	398	560	638	710 Z
27	480 Z	450 I	584	448	394	460	430	433	396	556	632	708 Z
28	480 Z	452 I	580	444	394	457	426	442	401	553	627	717 Z
29	478 Z		570	444	395	466	426	454	416	556	626	742 Z
30	477 Z		554	448	396	474	426	464	428	569	626	744 Z
31	487 Z		538		397		420	474		579		744 Z
Декада												
1	355	476	466	523	485	434	492	384	492	469	596	643
2	479	464	549	520	487	512	496	394	410	563	611	698
3	484	453	592	465	413	475	448	434	401	567	631	722
Сред	441	465	538	503	460	474	478	405	434	534	613	689
Выш	497	479	672	530	502	521	499	476	505	585	640	744
День	31	6	22	1	11	20	7-15	31	4	20	25-26	30-31
Колич	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	2	2
Низш	322	450	453	442	394	391	420	371	390	439	585	625
День	1	25-27	1-2	29	27-28	3	31	8-10	20-22	1	10	1
Колич	1	3	2	1	2	1	1	3	3	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	503	744	30.12	31.12	2	322	01.01		1
1931-2010, 80 (80)	434	770*	29.02.04		1	138	15.07	21.07.83	7
							12.07	14.08.08	3

11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

Отметка нуля поста 42.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	223 Z	280 Z	298 Z	325	298	282	298	290	305	300	337	330
2	225 Z	279 Z	292 Z	325	298	282	298	284	305	306	335	332
3	225 Z	282 Z	285 Z	320	295	280	300	283	306	308	335	337
4	226 Z	283 Z	285 Z	315	292	277	301	280	308	310	324	337
5	228 Z	284 Z	286 Z	315	290	274	310	280	316	312	310	338
6	229 Z	285 Z	288 Z	321	290	276	322	278	327	312	310	344
7	234 Z	285 Z	288 Z	324	294	283	326	278	331	313	311	352 *
8	236 Z	287 Z	289 Z	327	295	285	330	278	331	314	312	352 *
9	238 Z	287 Z	289 Z	327	295	288	336	278	330	314	313	355 *
10	240 Z	287 Z	289 Z	327	298	298	335	274	328	314	314	378 *
11	240 Z	289 Z	290 Z	333	298	306	335	270	326	317	314	480 Z]
12	261 Z	292 Z	290 Z	330	298	308	332	270	320	317	316	514 Z]
13	281 Z	297 Z	290 Z	332	300	308	333	268	320	318	317	448 Z
14	282 Z	296 Z	292 Z	332	320	310	332	264	318	320	317	422 Z
15	285 Z	295 Z	292 Z	332	342	310	330	235	309	320	318	421 Z
16	285 Z	295 Z	294 Z	335	345	311	330	208	302	320	332	420 Z
17	286 Z	296 Z	295 I	340	342	312	330	209	302	321	330	420 Z
18	287 Z	298 Z	295 I	339	341	312	328	210	303	325	328	419 Z
19	286 Z	298 Z	296 I	338	337	315	324	210	301	325	327	414 Z
20	285 Z	298 Z	297 I	338	335	315	314	211	298	324	327	410 Z
21	285 Z	296 Z	298 I	338	330	314	310	212	293	323	326	410 Z
22	286 Z	295 Z	298 I	337	330	314	310	214	282	323	325	410 Z
23	286 Z	299 Z	296 I(	328	330	314	307	216	282	324	326	404 Z
24	283 Z	300 Z	295 I(	322	328	312	306	234	283	332	334	404 Z
25	283 Z	301 Z	300 x	328	328	310	305	256	282	344	335	404 Z
26	283 Z	298 Z	308 #	330	330	309	305	260	282	347	335	403 Z
27	282 Z	298 Z	316 #	325	325	308	300	277	288	347	334	402 Z
28	280 Z	298 Z	316 x	306	306	302	296	297	297	344	332	401 Z
29	280 Z		316)	300	300	302	291	297	297	340	332	394 Z
30	280 Z		322	300	300	302	290	298	297	340	332	385 Z
31	281 Z		321		279		290	300		340		384 Z
Декада												
1	230	284	289	323	295	283	316	280	319	310	320	346
2	278	295	293	335	326	311	329	236	310	321	323	437
3	283	298	308	321	317	309	301	260	288	337	331	400
Сред	264	292	297	326	313	301	315	259	306	323	325	394
Выш	287	301	322	340	345	315	338	302	331	347	337	550
День	17-23	24-25	30-31	17-22	15-16	19-20	9	31	7-9	26-27	1	11-12
Колич	5	2	2	3	2	2	1	1	3	2	1	2
Низш	221	278	285	300	278	274	290	208	281	297	310	330
День	1	1-2	3-5	29-30	31	4-6	29-31	16-17	25-26	1	5-7	1-2
Колич	1	2	3	2	1	3	3	2	2	1	3	2
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший					Низший					
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев			
			первая	последняя			первая	последняя				
За год		310	550	11.12	12.12	2	208	16.08	17.08		2	
1994-2010, 17 (17)		369	635	05.04.02		1	135	30.07	08.08.08		10	

12. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек

Отметка нуля поста 118.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	108	398 I^	432 I(	346	362	188	182	80	185	320	315	294
2	94	400 I(	440 I(	369	362	187	190	74	158	325	302	288
3	84	400 I^	443 I(	406	361	190	220	73	112	334	238	280
4	78	402 I^	448 I(	406	360	190	232	72	96	340	153	276
5	79	402 I^	452 I(	402	358	187	230	72	96	346	150	276
6	74	402 I^	456 I(	394	359	183	230	72	93	346	150	285 :
7	66	393 I^	463 I(	394	359	182	226	72	92	350	151	323 :
8	66	372 I^	507 П	394	360	184	216	72	90	360	154	304 :
9	62	366 I^	465)	394	359	184	284	72	90	362	156	287
10	60	380 I^	419)	396	358	184	309	72	90	364	160	285
11	60 :	394 I^	386	400	357	186	316	73	89	355	163	288
12	62	406 I^	368	401	356	186	316	72	88	342	164	289
13	108	414 I^	364	401	357	186	316	73	84	336	164	286
14	169	417 I^	366	398	332	186	316	76	81	328	165	286
15	170	416 I^	370	396	304	188	316	78	82	322	187	283
16	166	412 I^	376	396	294	186	318	86	84	318	220	284
17	166 :	404 I^	380	394	292	186	320	98	84	318	224	283
18	221)*	400 I^	380	394	296	186	320	98	82	318	223	282
19	248 Z	395 I^	384	396	295	188	320	98	80	316	225	282
20	250 Z	389 I^	386	397	292	187	317	96	76	316	230	281
21	257 I^	386 I^	390	398	269	186	288	96	80	318	272	282
22	257 I^	388 I^	392	399	245	187	230	96	89	318	314	284
23	276 I^	388 I^	393	403	234	186	171	96	96	322	313	284
24	296 I^	392 I^	400	406	236	186	153	118	126	323	313	284
25	304 I^	400 I	400	403	242	185	104	148	156	326	308	284
26	316 I^	407 I	350	402	246	180	92	152	174	328	300	292
27	323 I^	415 I(	346	384	246	180	98	156	222	330	300	296
28	332 I^	422 I(	344	386	230	136	97	156	278	331	295	296
29	352 I^		342	364	198	124	94	156	300	330	295	297
30	366 I^		346	363	188	174	87	171	312	324	296	300
31	392 I^		346		187		83	189		321		304
Декада												
1	77	392	453	390	360	186	232	73	110	345	193	290
2	162	405	376	397	318	187	318	85	83	327	197	284
3	316	400	368	391	229	172	136	139	183	325	301	291
Сред	189	399	398	393	300	182	226	100	126	332	230	289
Высш	397	426	546	408	363	190	320	190	313	365	318	331
День	31	28	8	3	1	3-4	17-20	31	30	10-11	1	7
Колич	1	1	1	1	1	2	4	1	1	2	1	1
Низш	59	362	341	346	186	83	82	71	75	316	150	275
День	10-11	9	29	1	31	29	31	4-13	20-21	19-20	5-7	6
Колич	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2	3	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	263	546	08.03		1	59	10.01	11.01	2
1961-2010, 50 (39)	162	615*	03.04.1969		1	прсх(18%)	01.01	12.11.72	317

13. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Джусалы

Отметка нуля поста 94.95 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	327 I(	468 I	337 I(	456	398	318	434	356	360	360	492	589
2	342 I(	462 I	336 I(	458	412	328	438	340	368	362	499	582
3	362 I(	454 I	340 I(	460	423	339	442	328	374	366	510	578
4	382 I(	449 I	342 Z	457	430	348	442	324	370	370	527	596
5	396 I(	446 I	346 I(	464	432	356	443	320	366	375	528	602
6	405 I(	445 I	351 I(	484	434	366	440	318	364	380	536	606
7	420 I(	452 I	367 I(	496	436	374	440	317	360	382	540	610
8	439 Z	476 I	384 Z	502	440	382	438	318	354	386	546	614
9	450 Z	505 I	395 Z	498	442	392	436	318	340	392	554	614 *
10	438 Z	521 I	405 Z	494	441	402	435	316	331	400	570	608 *
11	429 Z	530 I	414 Z	490	437	411	433	316	324	408	580	602 *
12	442 I(	529 I	421 Z	486	435	419	430	315	318	419	592	598 *
13	449 I(	518 I	428 I(	472	434	424	428	315	314	428	606	595 *
14	464 I(	502 I	434 I(	468	432	427	427	314	315	436	620	597 *
15	484 I(	482 I	438 I	460	429	430	424	314	317	440	625	602 *
16	493 I(	466 I	448 I	450	420	434	414	316	318	438	623	606 *
17	500 I	446 I	456 Iр	435	413	438	408	315	321	434	626	608
18	510 I	426 I	462)	430	407	442	403	315	321	434	628	610
19	513 I	398 I	480)	426	392	445	401	315	318	434	630	611
20	514 I	382 I	495	420	382	447	400	314	316	433	628	614
21	513 Z	365 I	493	411	372	448	399	314	318	432	625	616
22	510 I	352 I	490	404	364	449	396	314	320	432	623	619
23	510 I	348 I	482	394	358	445	394	311	324	428	622	626
24	510 I	343 I	472	386	350	440	391	306	327	425	620	629
25	506 I	338 I	467	376	342	438	388	304	330	426	614	631)
26	504 I	338 I(	460	369	334	434	379	307	334	449	611	630)
27	502 I	340 I(	450	374	329	432	373	316	342	458	609	630)
28	496 I	339 I(	440	379	324	430	370	322	350	455	604	628)
29	489 I		438	382	320	428	368	332	354	453	600	628)
30	482 I		446	386	318	429	365	343	357	466	594	624)
31	476 I		451		314		362	351		478		622)
Декада												
1	396	468	360	477	429	361	439	326	359	377	530	600
2	480	468	448	454	418	432	417	315	318	430	616	604
3	500	345	463	386	339	437	380	320	336	446	612	626
Сред	460	433	425	439	393	410	411	320	338	419	586	610
Высш	514	531	500	503	442	450	443	360	375	481	630	631
День19-20		11-12	20	8	9-10	22	4-5	1	3	31	19-20	25
Колич	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1
Низш	324	338	336	368	314	316	362	304	314	359	489	576
День	1	25-26	1-2	26	31	1	31	25-26	13-14	1	1	3
Колич	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1
П Е Р И О Д												
			Средний уровень воды	Высший				Низший				
				уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев	
					первая	последняя			первая	последняя		
За год			437	631	25.12		1	304	25.08	26.08		2
1962-2010, 36 (33)			242	631	25.12.10		1	15	14.08	16.08.75		3

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2010 г.

14. 16307. р. Келес - с. Казыгурт

Отметка нуля поста 553.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	221	222	245	266	248	212	188	176	176	188	198	194
2	220	221	242	264	247	210	188	177	175	187	198	193
3	220	224	241	250	244	218	185	177	176	186	204	195
4	220	224	237	238	239	225	184	178	177	186	202	197
5	218	222	236	236	236	218	180	176	176	187	200	198
6	218	226	236	230	233	216	178	176	176	187	199	200
7	222	223	234	228	230	215	178	178	176	188	199	200
8	222	222	232	234	229	211	177	178	176	190	200	201
9	220	222	234	232	232	206	178	176	176	193	198	201
10	219	222	237	232	230	202	178	176	176	191	196	200
11	220	222	238	233	230	202	176	174	177	190	195	199
12	218	220	249	266	227	201	176	174	178	190	196	197
13	218	220	246	272	226	199	176	174	178	193	196	196
14	217	221	241	246	224	197	175	174	177	194	196	196
15	222	222	248	252	222	196	174	176	178	196	197	196
16	226	222	254	254	216	194	173	174	178	195	196	198
17	222	222	257	244	213	193	173	174	180	194	196	197
18	222	236	247	238	212	192	174	174	181	194	195	198
19	220	240	248	234	209	192	172	175	183	194	196	196
20	220	246	254	232	207	191	174	175	184	195	196	196
21	222	252	246	228	209	191	176	174	185	194	197	196
22	222	251	252	225	213	192	178	175	186	194	197	198
23	222	252	254	224	212	192	177	176	187	195	196	197
24	228	261	250	224	210	192	177	176	188	194	196	196
25	226	260	245	232	208	192	176	175	188	194	196	196
26	224	262	239	242	212	192	176	176	188	194	197	197
27	227	254	234	244	228	192	176	174	188	195	198	198
28	230	247	230	245	245	190	175	175	188	196	198)	196
29	228		231	248	237	190	174	176	187	196	196)	196
30	226		233	244	220	188	176	176	188	198	196)	196
31	224		236		216		176	176		199		197
Декада												
1	220	223	237	241	237	213	181	177	176	188	199	198
2	221	227	248	247	219	196	174	174	179	194	196	197
3	225	255	241	236	219	191	176	175	187	195	197	197
Сред	222	234	242	241	225	200	177	176	181	192	197	197
Выш	231	264	261	279	249	227	188	178	189	200	204	202
День	28	26	17	13	1	4	1-2	4-8	26-27	31	3	9
Колич	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	1
Низш	217	220	228	222	207	188	172	173	175	186	195	193
День	14	12-13	29	25	20	30	19	17	2-6	3-4	11-30	2
Колич	1	2	1	1	1	1	1	1	4	2	6	1
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший					Низший					
		уровень воды	дата		число слу- чаев		уровень	дата		число слу- чаев		
			первая	последняя				первая	последняя			
За год		207	279	13.04		1	172	19.07			1	

15. 16317. р. Келес - устье

Отметка нуля поста 250.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	256	262	379	315	322	359	309	230	189	183	244	224
2	234	262	370	307	346	331	304	230	186	182	224	222
3	228	260	374	309	336	338	296	240	184	181	226	224
4	218	260	363	324	318	390	276	234	188	182	238	228
5	222	262	352	322	310	424	264	244	194	184	244	244
6	220	268	346	318	298	350	250	236	184	184	227	231
7	220	266	339	317	294	330	251	215	179	183	227	228
8	224	278	334	328	288	316	242	197	183	198	229	243
9	232	273	332	334	285	336	242	190	184	207	230	266
10	235	270	332	328	301	346	242	178	185	218	230	272
11	234	268	338	328	310	344	250	170	184	219	218	280
12	231	275	338	347	316	340	244	180	187	208	216	266
13	230	277	352	393	325	339	244	172	189	197	216	261
14	232	277	356	402	332	322	241	170	193	218	214	260
15	230	280	343	377	328	310	240	204	194	235	214	257
16	234	284	349	382	314	306	246	181	180	233	216	244
17	236	287	362	377	304	313	250	174	176	228	216	248
18	237	300	364	365	299	326	251	167	176	224	217	256
19	238	315	360	356	300	332	249	162	177	218	217	266
20	238	341	358	346	308	332	242	170	184	217	218	272
21	239	340	367	340	312	328	240	178	180	221	219	268
22	245	350	372	347	312	306	241	178	179	222	220	262
23	270	365	363	349	334	293	242	174	177	226	223	252
24	304	376	348	344	361	286	241	180	172	230	226	240
25	292	378	336	320	349	282	238	173	177	228	226	238
26	282	393	339	302	331	300	232	180	175	230	221	238
27	262	398	341	296	340	318	234	201	174	246	222	237
28	260	390	344	292	364	308	233	190	171	246	224	237
29	270		348	298	404	310	230	186	174	244	222	236
30	267		340	300	402	310	234	184	177	248	222	236
31	266		324		375		232	186		242		242
Декада												
1	229	266	352	320	310	352	268	219	186	190	232	238
2	234	290	352	367	314	326	246	175	184	220	216	261
3	269	374	347	319	353	304	236	183	176	235	223	244
Сред	245	306	350	335	326	328	249	192	182	216	224	248
Высш	305	399	380	416	407	442	311	252	196	251	247	290
День	24	27	1	14	29	5	1	5	5	30	5	11
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	218	258	324	290	282	281	228	160	170	179	206	213
День	4	4	31	28	9	24-25	28	19	28	2	14	1
Колич	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	266	442	05.06		1	160	19.08		1
1971-2010, 40 (40)	200	510	23.04.87		1	42	07.07.77		1

16. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

Отметка нуля поста 600.10 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	248	258	275	270	280	264	254	234	240	250	254	254
2	249	257	277	270	280	268	252	234	244	249	254	254
3	249	257	275	272	279	270	252	234	244	249	262	256
4	249	257	275	271	278	269	250	235	244	248	258	255
5	250	256	274	268	276	268	249	235	244	248	256	254
6	250	256	273	268	276	265	252	235	244	248	256	254
7	251	256	272	269	272	260	250	234	245	250	256	254
8	250	256	274	268	270	260	250	234	246	254	255	254
9	250	255	274	268	272	256	248	234	246	252	255	255
10	248	254	274	267	269	257	248	234	244	252	255	255
11	248	254	274	273	268	258	248	235	244	251	255	255
12	249	254	277	291	266	260	248	236	248	251	255	255
13	249	255	277	290	266	261	247	235	248	252	255	255
14	250	253	278	288	266	262	247	234	248	252	255	255
15	252	250	283	292	263	262	246	234	248	253	255	255
16	254	250	282	295	261	261	238	234	248	253	255	255
17	254	254	284	291	260	261	242	234	248	253	254	255
18	252	260	285	288	258	262	244	235	248	254	255	255
19	248	264	284	288	256	263	248	235	248	252	255	255
20	250	266	288	282	256	263	246	235	249	253	255	255
21	253	273	288	284	258	268	248	234	250	254	255	255
22	253	274	282	283	268	273	249	236	250	254	254	255
23	254	276	278	282	268	275	246	238	250	254	254	255
24	258	276	279	280	264	276	244	240	250	254	254	255
25	259	274	276	281	260	272	242	240	250	254	255	255
26	258	276	277	281	264	268	240	239	250	254	254	255
27	258	276	277	283	271	265	240	238	250	254	254	255
28	260	273	276	284	268	262	239	238	250	255	254	255
29	260		273	280	266	256	236	237	250	254	254	255
30	260		273	279	266	254	234	237	250	254	254	255
31	260		270		263		234	238		254		254
Декада												
1	249	256	274	269	275	264	251	234	244	250	256	255
2	251	256	281	288	262	261	245	235	248	252	255	255
3	258	275	277	282	265	267	241	238	250	254	254	255
Сред	253	261	278	280	267	264	246	236	247	252	255	255
Высш	261	277	290	297	281	277	255	241	251	255	263	257
День	28-29	23-27	20	16	1-2	24	1	25-26	23-27	8-31	3	3
Колич	2	4	1	1	2	1	1	2	5	6	1	1
Низш	246	248	270	267	255	252	232	232	238	248	254	253
День	19	16	31	9-10	19-20	30	31	1	1	4-6	1-30	5-6
Колич	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3	11	2
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший					Низший					
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев			
			первая	последняя			первая	последняя				
За год		258	297	16.04		1	232	31.07	01.08		2	
1971-2010, 40 (29)		271	375	27.02.75		1	прсх (27%)	31.05	07.10.84		130	

17. 16326. р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь

Отметка нуля поста 220.23 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	242	319	581	402	399	348	294	253	244	235	256	239
2	239	312	569	391	402	346	292	253	245	235	257	241
3	238	302	586	396	410	360	286	252	247	235	254	240
4	238	300	594	486	402	389	284	254	246	234	265	241
5	238	298	594	514	389	388	281	254	249	231	274	242
6	238	298	589	497	378	364	275	256	243	230	265	242
7	238	296	590	492	364	348	272	252	240	240	266	242
8	237	291	584	498	358	342	270	247	238	244	268	242
9	238	288	570	502	357	342	265	244	244	247	266	240
10	240	288	529	496	356	322	262	242	244	249	260	240
11	241	288	502	490	341	316	260	239	244	250	260	240
12	242	284	496	505	340	307	264	255	242	252	262	254
13	242	285	538	556	340	306	263	233	242	240	262	281
14	242	285	570	590	326	306	260	226	244	242	264	288
15	243	284	564	568	320	306	255	225	246	253	263	298
16	243	284	574	568	312	300	254	224	239	251	260	316
17	244	282	602	602	309	299	261	230	234	252	254	344
18	244	292	608	602	302	295	262	230	234	252	251	346
19	254	318	610	578	290	298	264	230	239	254	256	346
20	295	353	605	569	289	298	271	236	238	254	258	344
21	290	364	590	510	294	303	269	244	234	254	258	346
22	284	412	572	464	298	314	270	244	232	252	252	346
23	280	521	539	449	327	341	275	244	235	249	245	346
24	278	551	519	434	356	346	270	243	235	250	243	345
25	288	574	503	425	324	336	257	246	235	249	243	345
26	328	598	482	420	302	340	250	248	234	249	243	345
27	330	622	455	411	313	316	247	244	234	250	244	346
28	325	615	434	408	357	302	248	243	236	250	245	347
29	323		423	420	374	300	254	243	236	250	243	346
30	322		417	402	362	296	266	242	235	250	240	346
31	320		410		351		256	243		255		344
Декада												
1	239	299	579	467	382	355	278	251	244	238	263	241
2	249	296	567	563	317	303	261	233	240	250	259	306
3	306	532	486	434	333	319	260	244	235	251	246	346
Сред	266	364	542	488	343	326	266	243	240	246	256	299
Высш	351	625	610	610	416	398	295	258	249	255	274	347
День	26	27	18-20	17	3	4	1	6-12	5	21-31	5	28
Колич	1	1	3	1	1	1	1	2	1	2	1	1
Низш	237	282	409	390	286	294	247	223	232	228	240	238
День	6-9	17-18	31	2	20	30	27-28	16	22	6	30	1
Колич	4	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	323	625	27.02		1	223	16.08		1
1931-2010, 79 (79)	253	950	09.04.59		1	177	07.08.86		1

18. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер

Отметка нуля поста 193.56 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	333	414	628	550	555	522	521	363 В	321	380	357	355
2	333	413	630	545	550	521	514	363 В	321	380	359	355
3	333	410	630	522	532	521	512	362 В	321	380	365	355
4	333	406	635	512	532	524	512	355 В	321	382	373	355
5	332	395	646	512	526	537	512	355 В	324	388	390	355)
6	332	395	650	520	505	552	510	355 В	338	387	390	355)
7	336	390	652	590	479	552	505	355 В	337	387	394	355)+
8	336	388	656	579	478	552	504	355 В	344	386	408	358)+
9	336	386	661	560	475	552	494	354 В	360	384	397	360)+
10	336	379	668	580	467	550	473	350 В	350	380	387	360)+
11	336	379	675	580	425	535	464	350 В	320	380	386	360)+
12	338	379	647	580	422	530	461	350 В	318	380	385	360)+
13	336	379)	596	582	418	526	446	350 В	318	378	387	360)+
14	336	379)	589	594	418	522	395	350 В	330	378	390	360)+
15	337	379)	588	610	409	522	378	350 В	330	378	381	365)
16	337	379)	595	660	410	522	374	350 В	330	383	374	380)
17	337	379	605	660	434	523	362	345 В	330	383	374	395
18	341	380	655	661	443	524	359	345 В	338	384	374	416
19	358	380	672	663	468	520	363	345 В	348	388	379	447
20	398	380	680	666	468	520	363	345 В	362	395	380	448
21	403	392	682	671	473	520	363	345 В	362	395	381	451
22	398	422	684	672	476	515	363	356 В	360	395	382	454
23	394	444	684	670	485	516	363	356 В	364	395	383	453
24	382	479	679	628	494	516	363	356 В	373	395	383	449)
25	378	540	662	638	513	516	363	356 В	378	383	383	449)
26	383	598	650	666	511	516	363	344 В	400	370	376	455
27	406	606	640	559	504	519	363	323 В	401	372	360	455
28	425	624	610	556	506	522	363 В	323 В	398	370	358	455
29	418		605	556	498	524	363 В	323 В	380	366	355	460
30	418		593	555	521	524	363 В	323 В	380	364	355	460
31	416		568		521		363 В	323 В		362		460
Декада												
1	334	398	646	547	510	538	506	357	334	383	382	356
2	345	379	630	626	432	524	397	348	332	383	381	389
3	402	513	642	617	500	519	363	339	380	379	372	455
Сред	362	424	639	597	481	527	420	348	349	382	378	402
Высш	428	627	684	673	555	552	524	363	401	395	408	460
День	28	28	22-24	23	1-2	6-10	1	1-3	27-28	20-25	8-9	29-31
Колич	1	1	3	1	2	5	1	3	2	6	2	3
Низш	332	379	560	512	388	515	358	323	313	360	355	355
День	5-6	10-17	31	3-6	16	22-23	18	27-31	13	31	28-30	1-8
Колич	2	8	1	4	1	2	1	5	1	1	3	8

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год		442	684	22.03	24.03	3	313	13.09	1

19. 16328. р. Жебаглысу - с. Новониколаевка

Отметка нуля поста 1300.49 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	243	243	217	223	268	268	268	262	207	207	207	207
2	243	243	220	223	270	268	268	262	207	207	207	207
3	243	243	220	227	270	269	268	260	207	207	210	207
4	243	243	220	227	271	269	268	260	207	207	212	207
5	243	243	220	227	271	269	268	260	207	207	212	207
6	243	243	220	225	268	268	270	260	207	207	207	207
7	243	243	220	227	268	268	270	256	207	207	207	207
8	243	243	220	227	268	268	268	256	207	210	207	207
9	243	220	220	227	268	268	268	250	207	212	207	207
10	243	218	217	227	268	268	268	234	207	212	207	207
11	243	215	218	227	268	268	268	217	207	212	207	207
12	243	215	219	235	268	270	268	217	225	212	207	207
13	243	215	219	235	268	270	268	217	225	212	207	207
14	243	215	246	235	262	270	268	217	225	212	207	207
15	243	215	246	242	262	270	268	217	217	212	207	207
16	243	215	247	247	262	268	268	217	217	212	207	207
17	243	217	247	247	262	268	268	217	217	212	207	207
18	245	220	247	247	262	270	268	217	217	212	207	207
19	245	224	247	237	262	270	268	217	217	210	207	207
20	245	246	247	242	262	270	268	217	217	207	207	207
21	243	246	247	250	268	270	268	217	217	207	207	207
22	243	224	247	250	268	271	268	217	212	207	205	207
23	243	224	247	250	270	271	268	220	212	207	205	207
24	243	224	220	250	270	271	268	220	212	207	205	207
25	243	224	220	250	268	271	268	220	212	207	205	207
26	243	225	223	250	269	271	268	217	207	207	205	207
27	243	228	223	252	269	271	268	217	207	207	207	207
28	245	217	223	252	270	271	268	217	207	207	207	207
29	245		223	268	268	268	268	212	207	207	207	207
30	243		223	268	268	268	265	207	207	207	207	207
31	243		223		268		262	207		207		207
Декада												
1	243	238	219	226	269	268	268	256	207	208	208	207
2	244	220	238	239	264	269	268	217	218	211	207	207
3	243	227	229	254	269	270	267	216	210	207	206	207
Сред	243	228	229	240	267	269	268	229	212	209	207	207
Выш	245	246	247	268	271	271	270	262	225	212	212	207
День	18-29	20-21	16-23	29-30	4-5	22-28	6-7	1-2	12-14	9-19	3-5	1-31
Колич	5	2	8	2	2	7	2	2	3	11	3	31
Низш	243	215	217	223	262	268	262	207	207	207	205	207
День	1-31	10-16	1-10	1-2	14-20	1-30	30-31	29-31	1-30	1-31	22-26	1-31
Колич	26	7	2	2	7	12	2	3	16	20	5	31

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	234	271	04.05	28.06	9	205	22.11	26.11	5
1965-2010, 46 (46)	236	374	18.04.96		1	192 (4%)	24.12 01.01	31.12.92 01.02.93	8 32

20. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

Отметка нуля поста 714.28 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	226	238	252	232	230	218	214	214	215	215	215	215
2	225	237	252	231	229	218	214	214	215	215	215	215
3	224	236	251	232	229	219	214	214	215	215	218	215
4	224	235	252	233	229	218	214	214	215	215	218	215
5	224	234	254	233	228	217	214	214	215	215	218	215
6	224	234	252	232	228	217	215	214	215	215	218	215
7	225	234	254	232	228	217	215	214	215	215	218	216
8	226	233	251	232	227	217	215	214	215	215	218	216
9	226	232	250	231	226	217	215	214	215	215	216	216
10	226	232	250	231	225	217	215	214	215	215	216	216
11	226	232	250	234	225	217	215	214	215	215	216	216
12	226	230	250	252	225	217	215	214	215	215	216	216
13	226	228	246	254	224	217	215	214	215	215	216	216
14	226	227	252	251	224	217	215	214	215	216	216	216
15	228	226	258	252	223	217	215	214	215	216	216	216
16	238	225	254	248	223	217	215	215	215	216	216	216
17	246	225	252	245	223	217	215	215	215	216	216	216
18	246	227	252	242	223	217	215	215	215	216	216	215
19	245	234	250	240	222	217	215	215	215	216	216	215
20	245	242	244	238	222	217	215	215	215	216	216	215
21	244	268	241	236	222	220	215	215	215	216	216	215
22	241	272	239	234	223	220	215	215	215	216	216	215
23	239	264	239	231	224	220	215	215	215	216	216	215
24	239	275	238	230	224	219	215	215	215	216	216	215
25	240	266	238	230	222	218	215	215	215	216	216	215
26	241	262	238	230	222	217	215	215	215	216	215	215
27	244	257	238	230	224	217	215	215	215	216	215	215
28	247	254	238	230	224	216	215	215	215	215	215	215
29	245		236	230	222	215	215	215	215	215	215	215
30	241		235	230	221	214	215	215	215	215	215	215
31	239		234		220		215	215		215		215
Декада												
1	225	235	252	232	228	218	215	214	215	215	217	215
2	235	230	251	246	223	217	215	215	215	216	216	216
3	242	265	238	231	223	218	215	215	215	216	216	215
Сред	234	241	246	236	225	217	215	215	215	215	216	215
Выш	247	282	260	259	230	220	215	215	215	216	218	216
День	28	21	15	12	1	21-23	6-31	16-31	1-30	14-27	3-8	7-17
Колич	1	1	1	1	1	3	26	16	30	14	6	11
Низш	224	225	234	230	220	214	214	215	215	215	215	215
День	3-6	16-17	31	23-30	31	30	1-5	1-15	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	4	2	1	8	1	1	5	15	30	17	7	20
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший					Низший					
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев			
			первая	последняя			первая	последняя				
За год		224	282	21.02		1	214	30.06	15.08		21	
1964-2010, 42 (42)		258	383	14.03.05		1	202	09.09	10.10.05		32	

21. 16340. р. Машат - аул Кершетас

Отметка нуля поста 5.25 м усл.

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	121	125	142	137	141	132	127	124	124	127	127	128
2	121	126	142	137	140	132	126	124	124	127	127	128
3	121	126	142	137	140	132	126	124	124	127	127	128
4	121	126	142	137	139	133	126	124	124	127	127	128
5	121	126	143	136	139	132	126	124	125	126	127	129
6	121	126	142	136	139	132	126	124	127	126	127	129
7	121	125	140	136	139	132	126	124	127	126	127	130
8	121	125	139	135	138	132	126	124	127	126	126	130
9	121	125	138	134	139	132	126	124	127	126	124	130
10	120	124	138	134	139	131	126	124	127	128	124	129
11	120	124	138	134	139	128	126	124	127	128	124	129
12	120	124	138	135	139	128	126	124	127	128	124	129
13	120	124	138	142	139	128	126	124	127	128	124	129
14	120	124	138	144	139	128	125	124	127	128	124	129
15	121	124	138	145	139	128	125	124	127	128	124	129
16	122	125	140	151	139	128	125	124	128	128	124	128
17	122	124	140	151	139	128	125	124	127	128	124	127
18	123	125	139	150	139	128	125	124	127	128	126	127
19	123	126	139	149	137	128	125	123	127	128	127	127
20	123	128	139	147	137	128	124	123	127	129	127	126
21	123	128	139	147	137	128	124	123	127	129	128	126
22	123	130	140	147	137	129	124	123	127	129	128	126
23	123	133	139	144	137	128	124	124	127	129	128	126
24	123	134	138	144	137	128	124	124	127	129	128	126
25	123	134	138	144	137	128	124	124	127	129	128	126
26	123	134	138	143	137	128	124	124	127	129	128	126
27	123	140	138	142	137	128	124	125	127	128	128	126
28	123	141	138	142	137	128	124	125	127	127	128	126
29	123		137	142	135	128	124	126	127	127	128	126
30	124		137	142	134	127	124	126	127	127	128	125
31	125		137		132		124	126		127		125
Декада												
1	121	125	141	136	139	132	126	124	126	127	126	129
2	121	125	139	145	139	128	125	124	127	128	125	128
3	123	134	138	144	136	128	124	125	127	128	128	126
Сред	122	128	139	141	138	129	125	124	127	128	126	128
Выш	125	141	143	151	141	133	127	126	128	129	128	130
День	31	27-28	4-6	16-17	1-2	4	1-2	29-31	16	20-27	20-30	7-9
Колич	1	2	3	2	2	1	2	3	1	8	11	3
Низш	120	124	137	134	132	127	124	123	124	126	124	125
День	10-14	10-17	28-31	9-11	30-31	30	20-31	19-22	1-5	5-9	9-17	29-31
Колич	5	7	4	3	2	1	12	4	5	5	9	3

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	130	151	16.04	17.04	2	120	10.01	14.01	5
1975-2010, 36 (36)	115	250	30.04.02		1	90	16.08	10.09.76	56
							12.07	23.04.83	47

22. 16350. р. Аксу - с. Подгорное

Отметка нуля поста 812.20 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	93	93	101	109	140	146	142	116	97	82	78	75
2	94	93	100	109	144	146	140	116	97	82	78	75
3	94	93	98	111	145	147	140	116	97	81	78	74
4	94	93	98	114	143	144	140	117	96	81	79	74
5	94	93	98	113	143	144	142	116	96	81	78	73
6	95	93	97	113	142	143	134	116	95	81	78	72
7	95	92	97	114	143	145	133	116	95	81	79	72
8	94	92	97	114	143	155	131	115	94	81	78	72
9	93)	92)+	97	116	145	155	130	114	94	81	79	72
10	92)	92)+	98	117	144	159	135	113	93	81	78	73
11	92)	92)+	102	118	144	161	133	112	92	80	78	73
12	92)	92)	100	131	143	163	131	109	92	80	78	73
13	94	92)	103	128	143	161	135	109	90	81	77	74
14	94	91)	106	124	142	159	134	108	89	80	77	74
15	93	91)	107	128	142	161	131	108	88	80	77	74
16	93	91)	118	130	143	165	129	107	88	79	77	74
17	93	92)	120	134	143	164	131	106	87	79	77	74
18	92	92	124	133	142	165	137	104	87	79	76	73
19	92)	93	125	131	142	162	135	104	86	80	76	73
20	92)	94	127	130	144	161	135	106	86	80	76	72
21	93	96	125	131	144	163	133	103	86	80	76	72
22	93	95	121	131	146	171	133	103	85	79	76	72
23	93	98	123	132	145	170	131	104	85	79	76	72
24	94	105	114	133	142	163	129	110	85	79	76	72
25	94	103	114	135	142	143	128	107	85	79	76	72
26	93	103	114	135	144	142	121	104	84	79	75	72
27	94	100	113	134	145	143	120	101	84	79	75	72
28	93	100	110	134	143	145	120	100	83	79	75	72
29	93		109	135	144	150	119	99	83	79	75	72
30	93		109	137	144	152	119	99	82	79	75	72
31	93		109		144		117	98		78		72
Декада												
1	94	93	98	113	143	148	137	116	95	81	78	73
2	93	92	113	129	143	162	133	107	89	80	77	73
3	93	100	115	134	144	154	125	103	84	79	76	72
Сред	93	95	109	125	143	155	131	108	89	80	77	73
Выш	95	105	128	137	146	171	143	117	97	82	79	75
День	6-7	24-25	20-23	30	22	22	5	4	1-3	1-2	4-9	1-2
Колич	2	2	2	1	1	1	1	1	3	2	3	2
Низш	92	91	97	109	140	142	117	98	82	78	75	72
День	10-20	14-17	6-10	1-2	1	26	31	31	30	31	26-30	6-31
Колич	7	4	5	2	1	1	1	1	1	1	5	16

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год		107	171	22.06	1	72	06.12	31.12	16
1932-2010, 70 (68)		125	268	08.04.59	1	24	11.02	12.02.73	2

23. 16353. р. Аксу - с. Кызылкишлак

Отметка нуля поста 406.26 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	283	285	289	294	300	314	307	279	264	263	272	271
2	283	285	292	296	309	320	302	274	264	264	274	271
3	283	285	288	299	313	328	306	268	264	264	278	271
4	283	284	288	298	311	331	304	264	264	264	280	271
5	283	284	290	298	308	317	303	264	264	264	278	271
6	283	284	288	298	302	309	302	263	264	264	277	271
7	282	284	288	299	298	303	302	263	264	270	277	271
8	281	283	288	301	296	304	300	263	263	274	277	271
9	281	283	288	302	295	302	294	264	263	273	277	272
10	281	283	288	302	295	304	294	263	263	273	277	274
11	281	283	288	306	300	300	300	263	263	273	277	274
12	282	283	288	328	308	301	301	263	263	273	279	273
13	284	283	290	320	304	297	298	263	263	275	278	273
14	284	283	294	317	299	298	294	263	264	275	277	273
15	286	283	297	313	294	301	288	263	264	275	276	274
16	286	283	310	331	294	306	288	263	264	274	276	274
17	285	283	312	320	292	304	288	263	264	274	276	274
18	285	288	315	314	286	302	288	263	265	273	276	274
19	287	288	316	313	284	305	296	263	269	273	275	274
20	287	285	320	310	283	309	297	263	267	273	275	274
21	286	285	316	307	287	317	302	263	264	273	275	274
22	285	286	310	305	308	330	314	263	263	273	275	274
23	285	294	304	306	308	325	310	263	263	273	275	274
24	286	298	302	306	292	332	299	263	263	273	275	274
25	285	296	300	305	285	333	288	264	263	273	275	274
26	285	293	298	302	289	318	287	264	263	273	275	273
27	285	292	296	300	311	317	286	264	263	273	274	272
28	285	289	294	302	312	319	281	266	263	274	272	272
29	285		294	300	312	321	281	266	263	274	272	272
30	285		294	299	309	322	281	266	263	274	271	271
31	285		293		311		281	265		274		271
Декада												
1	282	284	289	299	303	313	301	267	264	267	277	271
2	285	284	303	317	294	302	294	263	265	274	277	274
3	285	292	300	303	302	323	292	264	263	273	274	273
Сред	284	286	297	306	300	313	296	265	264	272	276	273
Выш	289	299	325	335	317	343	316	281	270	275	281	274
День	19	24	20	16	22	25	22	1	19-20	13-15	3-4	10-26
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	14
Низш	281	283	287	294	283	296	281	263	263	263	271	271
День	8-12	8-17	3-4	1	19-21	13-14	28-31	5-24	7-30	1-2	30	1-31
Колич	5	10	2	1	3	2	4	20	17	2	1	12

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	286	343	25.06		1	263	05.08		39
1956-2010, 42 (33)	248	427	22.04.58		1	212	21.05		2

24. 16499. р. Шубарсу - с. Шубаровка

Отметка нуля поста 306.79 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	316	319	322	321	272	280	271	271	282	290	319	321
2	316	317	328	318	272	300	274	271	286	294	314	320
3	316	317	322	319	275	301	276	271	286	296	321	320
4	316	319	321	320	280	301	276	271	286	289	321	320
5	314	319	323	319	273	301	276	271	286	289	320	320
6	312	319	323	324	273	305	276	271	286	289	320	320
7	313	319	322	318	274	297	273	270	282	315	320	319
8	313	319	322	318	275	294	273	269	285	315	319	319
9	310	318	320	318	275	292	273	269	285	315	319	319
10	310	318	320	318	274	280	273	269	285	312	316	319
11	310	318	320	318	270	280	275	265	285	308	315	319
12	319	318	321	320	270	280	274	265	290	305	323	319
13	319	318	323	316	270	280	270	265	292	305	324	319
14	312	317	323	313	264	282	266	265	290	303	321	321
15	313	316	323	313	264	278	266	265	290	301	321	320
16	318	316	323	318	264	278	266	265	290	301	317	320
17	321	317	328	318	280	275	266	274	288	301	320	320
18	318	332	321	318	280	275	266	276	288	298	324	323
19	315	329	324	306	282	278	266	276	288	298	321	320
20	315	325	322	295	282	274	267	276	288	296	321	317
21	318	325	321	299	286	272	272	276	286	296	321	315
22	318	323	320	299	285	270	272	274	286	296	316	314
23	318	325	320	299	290	270	272	277	286	293	326	312
24	319	324	322	299	290	270	272	277	286	293	319	314
25	319	324	322	285	290	270	270	277	290	298	320	321
26	319	323	320	302	292	270	270	277	290	298	320	321
27	319	321	321	288	285	265	270	277	295	298	321	321
28	319	320	321	290	285	268	272	280	295	298	321	323
29	319		321	285	285	270	274	280	295	298	321	322
30	319		321	272	282	270	271	280	298	298	321	322
31	319		321		274		271	280		318		322
Декада												
1	314	318	322	319	274	295	274	270	285	300	319	320
2	316	321	323	314	273	278	268	269	289	302	321	320
3	319	323	321	292	286	270	271	278	291	299	321	319
Сред	316	321	322	308	278	281	271	273	288	300	320	319
Высш	321	332	331	324	292	305	276	280	298	318	326	323
День	17	18	2	6	26	6	3-6	28-31	30	31	23	18-29
Колич	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	1	4
Низш	310	316	320	272	264	265	266	265	282	289	313	312
День	9-11	14-16	1-26	30	14-16	27-28	14-20	11-16	1-7	4-6	2	22-24
Колич	3	3	7	1	3	2	7	6	2	3	1	3

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	300	332	18.02		1	264	14.05	16.05	3
1977-2010, 26 (24)	229	451	04.03.84		1	142 (8%)	25.07	03.08.83	10
							22.07	31.07.84	8

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2010 г.

25. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка

Отметка нуля поста 989.29 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	93	112	127	116	114	104	98	93	93	92	91	92
2	93	110	127	117	113	105	97	93	93	92	91	92
3	93	110	130	123	113	105	97	93	93	92	93	92
4	93	109	127	122	112	104	97	93	93	92	93	91
5	96	109	132	119	111	102	97	93	93	92	93	91
6	95	109	131	119	111	102	96	93	93	92	93	91
7	95	108	133	121	111	102	96	93	93	93	93	91
8	95	108	130	120	110	102	96	93	93	96	93	91
9	95	106)	131	116	110	102	96	93	93	94	92	91
10	93	105)	132	116	110	101	96	93	93	93	92	91
11	93	105	132	124	110	101	95	93	93	93	92	91
12	92	104	128	139	109	100	95	93	93	93	92	91
13	91	104	127	128	108	100	94	93	93	95	92	91
14	99	103)	128	120	107	99	94	93	93	94	92	91
15	121	102)	135	128	106	99	94	93	93	93	92	91
16	121	104)	130	124	106	99	94	93	94	93	92	90
17	110	103)	129	122	106	99	94	93	94	92	92	90
18	105	112	128	115	106	100	94	93	94	92	92	90
19	105	111	127	119	105	99	94	93	94	92	92	90
20	107	141	127	119	104	99	94	93	94	92	92	90
21	112	142	126	119	106	104	95	93	94	92	92	90
22	116	138	125	118	106	100	94	93	93	92	92	90
23	116	143	125	118	106	99	94	93	93	92	92	90
24	115	149	122	116	105	99	94	93	93	92	92	90
25	113	134	120	114	105	99	94	93	93	92	92	90
26	118	132	120	114	106	98	94	93	92	92	92	90
27	114	129	118	114	122	98	94	93	92	92	92	90
28	112	128	117	114	114	98	93	93	92	92	92	90
29	112		117	114	114	98	93	93	92	92	92	90
30	112		117	114	104	98	93	93	92	92	92	90)
31	112		117		104		93	93		92		90)
Декада												
1	94	109	130	119	112	103	97	93	93	93	92	91
2	104	109	129	124	107	100	94	93	94	93	92	91
3	114	137	120	116	108	99	94	93	93	92	92	90
Сред	104	117	126	119	109	101	95	93	93	93	92	91
Выш	122	165	135	143	135	105	98	93	94	97	93	92
День	15	24	15	12	27	2-3	1	1-31	16-21	8	3-9	1-3
Колич	1	1	1	1	1	2	1	31	6	1	7	3
Низш	91	101	117	111	104	98	93	93	92	92	91	90
День	13	15	28-31	18	20-31	26-30	27-31	1-31	26-30	1-31	1-2	16-31
Колич	1	1	4	1	4	5	5	31	5	21	2	16

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	103	165	24.02		1	90	16.12	31.12	16
1959-2010, 24 (21)	84	203	13.03.90		1	33	02.10	15.10.59	4

26. 16363. р. Боролдай - свх им. XXII Партсъезда

Отметка нуля поста 434.24 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	200	224	271	257	235	204	188	186	194	195	197	197
2	200	222	273	257	235	204	188	186	194	195	198	197
3	200	222	273	254	232	204	188	186	194	195	202	197
4	202	222	271	256	230	204	188	186	193	195	203	197
5	204	222	271	254	230	202	188	186	193	195	202	196
6	204	222	271	252	230	202	188	186	193	195	202	196
7	204	222	271	252	228	200	188	186	193	195	200	196
8	204	222	270	250	228	200	188	186	193	195	199	196
9	204	220	270	248	228	200	188	186	193	195	199	196
10	202	220	270	246	228	198	188	186	193	199	199	196
11	202	220	270	246	228	198	188	186	193	198	199	196
12	202	218	270	248	228	198	188	186	193	198	199	196
13	202	218	268	248	224	194	188	186	193	199	199	196
14	202	218	268	246	219	194	188	186	193	200	199	196
15	202	218	273	246	217	192	188	186	194	200	198	196
16	206	218	273	246	217	190	188	186	194	199	198	196
17	211	218	275	246	214	190	188	186	195	199	198	197
18	212	220	277	244	213	190	188	186	195	198	198	197
19	210	228	277	244	212	188	188	184	195	198	198	197
20	210	244	275	244	212	188	188	184	195	198	198	197
21	208	251	276	242	210	188	188	184	195	198	198	197
22	210	263	275	242	210	188	188	184	195	198	198	197
23	210	265	275	242	210	188	188	184	195	198	198	197
24	210	268	275	242	208	188	186	184	195	198	198	197
25	210	275	272	242	208	188	186	184	195	198	198	197
26	210	277	272	242	208	186	186	184	195	198	198	197
27	200	276	270	242	210	187	186	184	195	198	198	197
28	222	272	268	240	210	188	186	184	195	197	198	197
29	224		266	240	210	188	186	184	195	197	198	197
30	224		264	237	206	188	186	184	195	197	197	196
31	224		261		206		186	184		197		196
Декада												
1	202	222	271	253	230	202	188	186	193	195	200	196
2	206	222	273	246	218	192	188	186	194	199	198	196
3	214	268	270	241	209	188	187	184	195	198	198	197
Сред	208	235	271	247	219	194	187	185	194	197	199	197
Выш	224	277	277	257	235	204	188	186	195	200	203	197
День	29-31	26-27	18-21	1-4	1-2	1-4	1-23	1-18	17-30	13-15	4	1-29
Колич	3	2	3	3	2	4	23	18	14	3	1	17
Низш	200	218	261	237	206	186	186	184	193	195	197	196
День	1-27	12-17	31	30	30-31	26-27	24-31	19-31	4-14	1-9	1-30	5-31
Колич	4	6	1	1	2	2	8	13	11	9	2	14

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	211	277	26.02	21.03	5	184	19.08	31.08	13
1966-2010, 45 (43)	251	421	25.03.75		1	прсх (2%)	01.08	30.08.92	30

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2010 г.

27. 16374. р. Бадам - аул Кылжар

Отметка нуля поста 6.50 м усл.

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	306	310	337	340	367	347	336	326	320	316	324	318
2	305	310	340	344	366	350	336	326	322	316	318	317
3	305	310	338	350	359	357	336	326	321	316	334	318
4	305	310	338	352	360	356	334	328	323	316	337	319
5	306	310	336	349	350	351	332	328	318	315	335	318
6	306	310	334	345	348	350	332	325	318	324	332	318
7	307	310	332	347	348	349	331	323	319	324	332	318
8	306	309	330	348	346	346	330	322	320	326	330	318
9	306	309	328	347	350	344	330	320	319	326	328	318
10	306	309	331	346	348	343	330	314	320	326	328	317
11	308	309	328	354	348	340	329	313	320	324	328	318
12	308	309	342	376	343	338	328	312	320	318	328	318
13	308	309	342	372	336	341	328	314	322	323	329	317
14	309	309	337	354	333	340	328	313	320	326	328	317
15	313	309	348	369	332	340	329	312	314	325	323	317
16	318	309	352	378	333	340	328	312	312	325	322	319
17	316	314	358	370	335	337	330	313	316	325	326	317
18	314	322	353	364	330	340	330	316	320	325	327	317
19	314	322	358	359	334	340	338	319	316	326	327	317
20	317	326	361	360	336	344	332	320	314	327	327	318
21	320	334	358	361	338	344	334	316	315	326	324	318
22	320	338	357	360	354	361	335	317	316	323	320	318
23	320	340	357	358	349	355	332	321	316	322	321	318
24	320	344	354	358	339	348	328	320	316	322	321	318
25	320	342	351	358	334	344	326	320	315	322	320	317
26	320	350	348	356	337	342	324	318	314	322	319	318
27	314	346	346	361	347	339	326	320	314	322	320	317
28	313	340	346	370	347	341	326	318	314	324	319	317
29	312		344	366	348	341	332	318	314	324	318	317
30	310		342	364	346	339	327	318	314	328	318	318
31	310		339		347		326	317		328		318
Декада												
1	306	310	334	347	354	349	333	324	320	321	330	318
2	313	314	348	366	336	340	330	314	317	324	327	318
3	316	342	349	361	344	345	329	318	315	324	320	318
Сред	312	320	344	358	345	345	330	319	317	323	325	318
Выш	321	352	368	378	370	362	338	330	324	328	337	320
День	22	26	20	15-16	2	22	19	5	4	13-31	3-4	4-16
Колич	1	1	1	2	1	1	1	1	1	6	2	2
Низш	305	309	324	338	330	337	324	312	312	314	318	317
День	1-4	7-17	11	1	18-26	16-30	25-26	12-18	15-16	5	2-30	2-30
Колич	4	11	1	1	4	3	2	5	2	1	5	18
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший					Низший					
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев			
			первая	последняя			первая	последняя				
За год		330	378	15.04	16.04	2	305	01.01	04.01		4	
1969-2010, 31	(20)	246	476	21.04.87		1	прсх (32%)	21.02	20.11.86		224	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2010 г.

28. 16375. р. Бадам - с. Караспан

Отметка нуля поста

3.00 м усл.

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	124	132	174	170	240	243	182	137	128	126	152	128
2	122	131	175	171	254	242	173	137	129	127	152	125
3	120	131	174	178	254	267	173	138	129	128	164	126
4	122	131	174	193	258	257	172	140	133	128	171	127
5	122	131	173	189	248	237	167	149	138	130	171	127
6	122	132	172	183	248	230	167	153	136	138	164	127
7	122	132	164	182	246	217	164	146	135	142	162	126
8	122	131	163	188	244	217	158	132	134	149	160	127
9	122	132	162	183	248	213	157	130	133	149	157	127
10	122	132	160	181	252	214	153	123	134	147	156	127
11	122	132	159	188	258	210	156	116	136	145	156	127
12	122	131	160	224	242	187	158	113	138	146	156	127
13	120	131	163	245	220	182	155	113	138	143	156	126
14	120	131	164	232	209	187	151	113	136	150	156	125
15	122	131	170	228	212	187	146	112	134	152	154	126
16	123	130	180	273	200	187	154	112	132	151	154	128
17	140	136	192	259	210	187	159	112	125	153	154	128
18	138	148	206	246	223	190	160	112	131	152	153	124
19	138	156	212	236	220	187	164	112	138	152	152	124
20	138	158	222	230	226	187	174	113	138	153	152	124
21	138	166	248	226	228	190	173	120	130	151	152	126
22	138	171	232	226	258	214	168	127	120	150	147	128
23	138	176	213	224	283	237	168	130	122	148	142	128
24	140	178	202	220	266	224	165	130	124	146	140	128
25	144	176	198	222	222	217	156	130	122	146	140	126
26	143	178	197	222	220	212	149	129	124	146	142	123
27	138	175	190	220	252	197	140	128	125	148	145	124
28	136	173	184	251	252	192	140	128	126	151	142	124
29	137		182	240	240	194	160	128	127	151	134	123
30	136		178	244	224	189	154	128	125	152	130	123
31	134		173		236		141	128		152		123
Декада												
1	122	132	169	182	249	234	167	139	133	136	161	127
2	128	138	183	236	222	189	158	113	135	150	154	126
3	138	174	200	230	244	207	156	128	125	149	141	125
Сред	130	146	184	216	238	210	160	126	131	145	152	126
Выш	144	181	251	274	293	267	186	153	143	154	172	131
День 25-26	24	21	16	23	3-4	1	6	5	15-20	4-5	16-17	
Колич	2	1	1	1	1	2	1	1	3	2	2	
Низш	120	130	159	170	193	182	138	111	120	125	129	123
День 2-14	2-17	10-12	1-2	14	13	28	18-19	22-23	1	29	18-31	
Колич	4	3	3	2	1	1	1	2	2	1	1	9

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	164	293	23.05		1	111	18.08		2
1977-2010, 34 (34)	148	434	21.04.87		1	79	02.08.01		1

29. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

Отметка нуля поста 1099.96 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	150	150	152	156	173	177	191	174	161	150	146	142
2	150	150	152	156	173	180	189	174	161	150	146	142
3	149	150	152	158	173	183	187	174	161	150	149	149
4	149	150	152	158	171	182	187	174	161	150	146	142
5	149	150	152	158	171	180	187	172	161	148	146	142
6	149	150	151	158	172	180	185	172	161	148	146	142
7	149	150	151	158	173	182	185	172	158	148	146	142
8	149	150	151	158	174	183	185	171	158	150	146	142
9	149	149	151	158	175	184	184	170	158	150	144	142
10	149	149	151	158	175	186	183	170	158	149	144	142
11	149	149	154	172	175	187	183	170	158	148	144	142
12	150	149	157	169	174	185	183	170	158	148	144	142
13	150	149	156	165	174	186	183	170	158	148	144	142
14	150	149	155	164	174	187	183	170	156	148	144	142
15	150	149	155	173	173	189	181	170	156	148	143	142
16	150	149	157	173	173	190	181	168	156	148	143	142
17	150	150	160	171	173	191	183	168	154	148	143	142
18	150	150	162	171	172	192	184	164	154	147	143	142
19	150	150	164	170	173	193	186	163	154	147	143	142
20	150	150	166	170	173	193	186	163	154	147	143	141
21	150	152	164	170	180	197	186	163	152	147	143	141
22	150	152	163	170	183	198	184	163	152	147	143	141
23	150	152	163	170	179	195	183	170	152	146	143	141
24	150	152	162	170	176	195	183	170	152	146	143	141
25	150	152	160	171	173	192	179	168	152	146	143	141
26	150	152	159	172	176	190	177	168	150	146	143	141
27	150	152	159	184	174	190	176	164	150	146	143	141
28	150	152	159	171	173	190	176	163	150	146	143	141
29	150		159	170	173	190	176	163	150	146	143	141
30	150		158	170	173	190	176	162	150	146	142	141
31	150		157		174		175	161		146		141
Декада												
1	149	150	152	158	173	182	186	172	160	149	146	143
2	150	149	159	170	173	189	183	168	156	148	143	142
3	150	152	160	172	176	193	179	165	151	146	143	141
Сред	150	150	157	166	174	188	183	168	156	148	144	142
Выш	150	152	167	198	183	198	191	174	161	150	149	149
День 1-31	21-28	20	27	21-22	21-22	1	1-4	1-6	1-10	3	3	
Колич	22	8	1	1	2	2	1	4	6	7	1	1
Низш	149	149	151	156	171	176	174	161	150	146	142	141
День 2-12	8-17	5-11	1-2	4-18	1	31	30-31	26-30	23-31	30	19-31	
Колич	11	10	7	2	3	1	1	2	5	9	1	13

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	161	198	27.04	22.06	3	141	19.12	31.12	13
1936-2010, 75 (74)	186	386	02.05.58		1	131	26.01	26.02.03	21

30. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

Отметка нуля поста 1730.97 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	143	142	142	152	164	166	182	170	161	154	151	148
2	142	142	142	154	164	167	182	169	161	154	150	148
3	142	142	142	155	163	170	181	168	161	154	150	148
4	142	142	142	154	163	168	179	168	160	154	150	148
5	142	142	142	154	163	168	178	167	160	154	150	149
6	142	141	142	154	164	169	177	167	160	153	150	148
7	142	141	142	154	164	170	177	167	160	153	149	148
8	142	141	142	154	164	172	176	167	160	153	149	148
9	144)]	141)	142	154	164	173	176	167	160	153	149	148
10	149)]	142)	143	156	164	173	178	167	160	153	149	148
11	154)]	142)	144	158	164	175	177	167	159	153	149	148
12	158)]	142)	144	162	164	178	178	166	158	153	149	148
13	175)]	142)	142	158	163	178	178	166	158	154	149	147
14	167)]	142)	145	156	164	175	178	166	158	153	149	147
15	143)	146)]	154	164	164	176	178	166	158	153	149	147
16	142)	144)]	153	160	165	178	176	166	158	153	149	147
17	142)	142)	154	160	164	179	177	164	157	153	149	147
18	142)	142)	155	160	164	179	178	164	156	153	149	147
19	142)	142)	156	158	164	180	178	164	156	153	148	147
20	142)	144)	156	158	164	182	178	164	156	153	148	147
21	142)	144)	156	158	165	185	180	164	156	153	148	147
22	142)	144	155	160	168	184	178	164	156	152	148	147
23	142)	144	155	160	166	180	176	166	156	152	148	149)]
24	142	144	153	160	164	180	174	164	155	152	148	148)]
25	142	143	152	160	164	180	172	164	155	152	148	148)]
26	142	143	152	162	166	179	172	164	155	151	148	147)
27	142	142	152	162	166	180	171	162	155	151	148	147)
28	142	142	152	162	166	182	171	162	155	151	147	147)
29	142		152	162	164	182	170	162	154	151	147	147
30	142		152	162	164	182	170	161	154	151	147	147
31	142		152		166		170	161		151		147
Декада												
1	143	142	142	154	164	170	179	168	160	154	150	148
2	151	143	150	159	164	178	178	165	157	153	149	147
3	142	143	153	161	165	181	173	163	155	152	148	147
Сред	145	143	149	158	164	176	176	165	158	153	149	148
Выш	176	147	156	164	168	187	184	170	161	154	151	149
День	13	16	19-21	12-15	22	21	21	1	1-3	1-13	1	5-24
Колич	1	1	3	2	1	1	1	1	3	6	1	4
Низш	142	141	142	152	163	165	170	161	154	151	147	147
День	2-31	5-9	1-13	1	3-14	1	29-31	29-31	29-30	26-31	28-30	12-31
Колич	24	5	10	1	7	1	3	3	2	6	3	18
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший					Низший					
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев			
			первая	последняя			первая	последняя				
За год		157	187	21.06	1	141	05.02	09.02	5			
1959-2010, 52 (52)		153	231	14.12.64	1	125	23.02	29.02.96	6			

31. 16401. р. Бугунь - с. Красный Мост

Отметка нуля поста 263,18 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	195	245	364	274	235	210	172	164	140 В	прсх	прсх	161
2	188	245	362	273	235	210	171	161	прсх	"	"	161
3	188	245	362	273	235	210	171	161	"	"	"	161
4	188	245	362	276	235	210	171	161	"	"	158	161)
5	188	245	362	302	235	210	171	161	"	"	159	159)
6	188	243	362	302	235	210	171	161	"	"	159	159)
7	188	243	360	302	235	210	169	161	"	"	159	159)
8	189	243	347	302	235	210	169	161	"	"	159	159)
9	190	243	347	302	235	207	169	161	"	"	158	159)
10	190	243)	347	302	235	204	169	161	"	"	156	159)
11	190	243)	347	282	219	187	169	158	"	"	156	159)
12	190	243)	347	282	219	186	168	156	"	"	156	159)
13	190	243)	347	282	219	186	167	156	"	"	156	155)
14	191	234)	347	282	219	186	167	156	"	"	157	155)
15	192	224)	347	282	219	186	167	156	"	"	157	155)
16	192	224)	360	282	219	186	167	156	"	"	157	155)
17	192	224)	359	282	217	186	167	156	"	"	157	155)
18	192	224	352	279	217	186	167	156	"	"	157	155)
19	192)	255	345	279	217	186	167	156	"	"	157	155)
20	194) *	259	340	270	217	186	167	156	"	"	157	155)
21	241)	277	323	261	206	181	166	156	"	"	157	157)
22	240)	354	322	261	206	176	164	150	"	"	158	159)
23	240	363	320	261	206	176	164	150	"	"	160	159)
24	240	378	315	261	206	176	164	150	"	"	160	159)
25	242	400	299	261	206	176	164	147	"	"	160	159)
26	243	416	299	261	206	176	164	147	"	"	160	159)
27	243	419	299	252	208	176	164	146	"	"	160	159)
28	243	419	296	242	219	176	164	145	"	"	160	159)
29	249		290	242	219	175	162	144 В	"	"	160	157)
30	255		284	242	219	174	161	142 В	"	"	161	157)
31	255		282		219		161	142 В		"		157)
Декада												
1	189	244	358	291	235	209	170	161	-	прсх	-	160
2	192	237	349	280	218	186	167	156	прсх	прсх	157	156
3	245	378	303	254	211	176	163	147	прсх	прсх	160	158
Сред	210	280	335	275	221	190	167	155	-	прсх	-	158
Выш	255	419	366	302	235	211	174	167	140	прсх	161	161
День	29-31	26-28	1	5-10	1-10	1	1	1	1	1-31	29-30	1-4
Колич	3	3	1	6	10	1	1	1	1	31	2	4
Низш	188	224	284	242	206	174	161	142	прсх	прсх	прсх	155
День	2-8	14-18	30-31	27-30	21-26	29-30	29-31	29-31	2-30	1-31	1-4	13-21
Колич	7	5	2	4	6	2	3	3	29	31	4	9

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	-	419	26.02	28.02	3	прсх	02.09	04.11	64
1936-2010, 71 (59)	181	609	11.03.69		1	прсх (18%)	11.08	22.12.01	134

32. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

Отметка нуля поста 573.77 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	235	261	285	258	247	235	227	222	219	219	220	220
2	235	261	284	258	247	235	227	222	219	219	222	220
3	235	261	280	256	246	235	226	222	219	219	222	220
4	235	260	280	259	246	234	226	222	219	219	221	220
5	235	259	280	258	246	234	226	222	219	219	221	220
6	235	259	286	257	246	234	224	222	219	219	221	220
7	236	254	284	258	244	234	224	222	219	219	220	219
8	236	250	284	258	242	232	223	222	219	220	220	219
9	236	250	286	258	242	231	223	222	218	220	220	219
10	236	246	283	258	242	231	223	222	218	220	220	219
11	236	244	281	258	242	231	223	221	219	220	220	219
12	236	244	280	261	242	231	223	221	219	220	220	219
13	236	241	276	261	241	231	223	221	219	220	220	219
14	236	241	274	261	241	230	223	221	219	220	220	219
15	238	241	273	261	241	230	223	221	219	220	220	219
16	242	240	274	261	240	230	223	221	219	220	220	219
17	246	242	278	261	240	228	223	221	219	219	220	219
18	251	250	279	260	240	228	223	221	219	219	220	219
19	251	254	278	259	240	227	223	221	219	219	220	219
20	251	262	276	256	238	227	223	221	219	219	220	219
21	252	303	276	255	237	227	223	221	219	219	220	219
22	255	308	274	252	237	227	223	221	219	219	220	219
23	255	325	272	251	237	227	223	221	219	219	220	219
24	256	364	272	251	236	227	223	221	219	219	220	219
25	262	346	270	250	236	227	223	221	219	219	220	219
26	262	304	270	250	236	227	223	220	219	219	220	219
27	262	298	266	250	236	227	223	220	219	219	220	219
28	262	290	264	249	236	227	223	220	219	219	220	219
29	262		262	249	236	227	223	219	220	220	220	219
30	262		260	248	236	227	222	219	220	220	220	219
31	261		260		236		222	219		220		219
Декада												
1	235	256	283	258	245	234	225	222	219	219	221	220
2	242	246	277	260	241	229	223	221	219	220	220	219
3	259	317	268	251	236	227	223	220	219	219	220	219
Сред	246	270	276	256	240	230	224	221	219	219	220	219
Выш	262	366	288	261	247	235	227	222	220	220	223	220
День	25-30	24	6	12-17	1-2	1-4	1-2	1-10	29-30	8-31	2-3	1-6
Колич	6	1	1	6	2	4	2	10	2	12	2	6
Низш	235	240	259	247	236	227	222	219	218	219	220	219
День	1-6	16-17	31	30	24-31	19-30	30-31	29-31	9-10	1-28	1-30	6-31
Колич	6	2	1	1	8	12	2	3	2	21	26	26

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	236	366	24.02		1	218	09.09	10.09	2
1932-2010, 76 (76)	260	508	11.01.50		1	206	14.09	13.10.95	30

33. 16411. р. Шаян - в 3,3 км ниже устья р. Акбет

Отметка нуля поста 470.39 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	103	118	172	144	123	102	92	87	86	89	93	93
2	102	118	170	142	122	102	92	87	86	89	94	93
3	102	118)	170	142	122	102	91	87	86	90	96	93)
4	102	118)	168	142	121	102	91	87	86	90	96	93)
5	102	117)	168	142	120	101	91	87	86	90	96	93)
6	102	117)	168	142	120	101	90	87	86	90	96	93)
7	102	117)	168	144	118	100	90	87	86	90	96	93)
8	102	117)	168	144	116	99	90	87	86	90	96	93)
9	102	117)	170	144	116	98	90	87	86	91	94	93)
10	102)	117)	170	143	115	97	90	87	87	91	93	93)
11	101)	117)	170	142	114	97	90	87	87	91	92	93)
12	101)	117)	169	142	114	97	90	87	87	91	92	93)
13	101	117)	169	142	112	96	89	87	87	91	92	93)
14	101	117)	168	142	108	96	89	87	87	91	92	93
15	102	116)	168	142	104	96	88	86	87	92	92	93
16	108	116)	168	142	104	95	88	86	87	92	92	93
17	110	116)	166	140	103	94	88	86	87	92	92	93
18	108)	137	164	140	103	94	88	86	87	92	92	93
19	107)	134	164	140	103	95	88	86	88	92	92	93
20	107)	175	164	138	103	95	88	86	88	92	92	94
21	107)	184	162	136	104	94	88	86	88	92	92	94
22	107)	189	162	136	104	94	88	86	88	92	92	94
23	107	189	160	134	103	94	88	86	88	92	92	94
24	107	188	160	132	103	94	88	86	88	92	92	94
25	106	188	158	132	103	93	88	86	88	93	92	94
26	106	188	158	130	103	93	87	86	89	93	92	94
27	118	184	158	127	103	93	87	86	89	93	92	94
28	124	178	158	124	102	93	87	86	89	93	93	94
29	120		155	124	102	92	87	86	89	93	93	94
30	118		148	123	102	92	87	86	89	93	93	94
31	118		144		102		87	86		93		94)
Декада												
1	102	117	169	143	119	100	91	87	86	90	95	93
2	105	126	167	141	107	96	89	86	87	92	92	93
3	113	186	157	130	103	93	87	86	89	93	92	94
Сред	107	140	164	138	109	96	89	86	87	91	93	93
Выш	130	195	173	146	123	102	92	87	89	93	96	94
День	27	22	1	1	1	1-4	1-2	1-15	26-30	25-31	3-8	20-31
Колич	1	1	1	1	1	4	2	15	5	7	6	12
Низш	101	116	143	123	102	92	87	86	86	89	92	93
День	10-15	15-17	31	29-30	28-31	29-30	25-31	15-31	1-9	1-3	11-27	1-20
Колич	6	3	1	2	4	2	7	17	9	3	17	20
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший					Низший					
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев			
			первая	последняя			первая	последняя				
За год		108	195	22.02		1	86	15.08	09.09		26	
1948-2010, 62 (59)		113	360	10.03.50		1	71	20.02.50			1	

34. 16414. р. Аристанды - свх Алгабас

Отметка нуля поста 371.89 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	71	69	65	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	"	"	71	69	65	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	71	69	65	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	70	69	65	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	70	69	65	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	70	69	65	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	70	69	65	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	70	69	65	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	70	69	65	"	"	"	"	"	"	"
10	"	"	70	68	65	"	"	"	"	"	"	"
11	"	"	70	68	65	"	"	"	"	"	"	"
12	"	"	71	68	прсх	"	"	"	"	"	"	"
13	"	"	71	68	"	"	"	"	"	"	"	"
14	"	"	70	68	"	"	"	"	"	"	"	"
15	"	"	70	68	"	"	"	"	"	"	"	"
16	"	"	70	68	"	"	"	"	"	"	"	"
17	"	"	70	67	"	"	"	"	"	"	"	"
18	"	"	70	67	"	"	"	"	"	"	"	"
19	"	"	70	67	"	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	70	66	"	"	"	"	"	"	"	"
21	"	71	70	66	"	"	"	"	"	"	"	"
22	"	71	70	66	"	"	"	"	"	"	"	"
23	"	71	70	66	"	"	"	"	"	"	"	"
24	"	71	69	66	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	71	69	66	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	71	69	66	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	71	69	65	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	71	69	65	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"		69	65	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		69	65	"	"	"	"	"	"	"	"
31	"		69		"		"	"		"		"
Декада												
1	прсх	прсх	70	69	65	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	прсх	прсх	70	68	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
3	прсх	71	69	66	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Сред прсх			70	67	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Выш прсх		71	71	69	65	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
День	1-31	21-28	1-13	1-9	1-11	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	31	8	5	9	11	30	31	31	30	31	30	31
Низш прсх			69	65	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
День	1-31	1-20	24-31	27-30	12-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	31	20	8	4	20	30	31	31	30	31	30	31

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	-	71	21.02	13.03	13	прсх	1.01	31.12	285

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2010 г.

35'. 16415. кан. Аристанды - свх Алгабас

Отметка нуля поста 381.88 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	65	65	прсх	прсх	прсх	91	88	87	84	82	81	82
2	65	64	"	"	"	91	88	87	84	82	81	82
3	65	64	"	"	"	91	88	87	84	82	82	83
4	65	64	"	"	"	91	88	87	84	82	82	83
5	65	63	"	"	"	91	88	86	84	82	82	83
6	64	63	"	"	"	91	88	86	83	82	82	83
7	64	63	"	"	"	91	88	86	83	82	82	83
8	64	63	"	"	"	91	88	86	83	82	82	83
9	64	63	"	"	"	91	88	86	83	82	82	83
10	64	63	"	"	"	91	88	86	83	82	82	83
11	64	63	"	"	"	91	88	86	83	82	82	83
12	64	63	"	"	93	91	88	86	83	82	82	83
13	64	62	"	"	93	91	88	85	83	82	82	83
14	64	62	"	"	93	90	88	85	83	82	82	84
15	64	62	"	"	92	90	88	85	83	82	82	84
16	64	62	"	"	92	90	88	85	83	82	82	84
17	64	62	"	"	92	90	88	85	83	82	82	84
18	64	64	"	"	92	90	88	85	83	82	82	84
19	64	64	"	"	92	90	87	85	83	82	82	84
20	64	66	"	"	92	90	87	85	83	82	82	84
21	63	прсх	"	"	91	90	87	85	83	82	82	85
22	64	"	"	"	91	90	87	85	83	82	82	85
23	64	"	"	"	91	90	87	85	83	82	82	85
24	65	"	"	"	91	90	87	85	83	82	82	85
25	65	"	"	"	91	90	87	85	82	82	82	85
26	65	"	"	"	91	89	87	85	82	82	82	85
27	65	"	"	"	91	89	87	84	82	81	82	85
28	65	"	"	"	92	88	87	84	82	81	82	85
29	65	"	"	"	92	88	87	84	82	81	82	85
30	65	"	"	"	91	88	87	84	82	81	82	85
31	65	"	"	"	91		87	84		81		85
Декада												
1	65	64	прсх	прсх	прсх	91	88	86	84	82	82	83
2	64	63	прсх	прсх	-	90	88	85	83	82	82	84
3	65	прсх	прсх	прсх	91	89	87	85	82	82	82	85
Сред	64		прсх	прсх	-	90	88	85	83	82	82	84
Выш	65	66	прсх	прсх	93	91	88	87	84	82	82	85
День 1-31	20	1-31	1-30	12-14	1-13	1-18	1-4	1-5	1-26	3-30	21-31	
Колич	13	1	31	30	3	13	18	4	5	26	28	11
Низш	63	прсх	прсх	прсх	прсх	88	87	84	82	81	81	82
День 20-21	21-28	1-31	1-30	1-11	28-30	19-31	27-31	25-30	27-31	1-2	1-2	
Колич	2	8	31	30	11	3	13	5	6	5	2	2
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший					Низший					
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев			
			первая	последняя			первая	последняя				
За год	-	93	12.05	14.05	3	прсх	21.02	11.05	80			

36. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

Отметка нуля поста 497.85 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	214	220	241	224	212	203	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	212	220	237	222	212	202	"	"	"	"	"	"
3	211	221	236	225	210	202	"	"	"	"	"	"
4	213	220	236	226	208	200 В	"	"	"	"	"	"
5	216	218	236	225	208	199 В	"	"	"	"	"	"
6	216	217	234	228	208	199 В	"	"	"	"	"	"
7	216	216	232	230	206	198 В	"	"	"	"	"	"
8	214	215	235	230	205	198 В	"	"	"	"	"	"
9	214	213	251	229	205	197 В	"	"	"	"	"	"
10	212	212	243	228	204	196 В	"	"	"	"	"	"
11	210	211	262	226	204	196 В	"	"	"	"	"	"
12	210	210	265	226	206	196 В	"	"	"	"	"	"
13	209	209	254	224	206	195 В	"	"	"	"	"	"
14	208	209	252	224	205	195 В	"	"	"	"	"	"
15	208	209	257	224	205	195 В	"	"	"	"	"	"
16	208	207	260	223	204	194 В	"	"	"	"	"	"
17	214	206	257	222	203	196 В	"	"	"	"	"	"
18	218	208	252	220	202	197 В	"	"	"	"	"	"
19	216	208	247	220	202	197 В	"	"	"	"	"	"
20	216	208	244	218	201	196 В	"	"	"	"	"	"
21	216	208	241	217	202	196 В	"	"	"	"	"	"
22	214	234	237	216	207	196 В	"	"	"	"	"	"
23	216	257	234	214	206	194 В	"	"	"	"	"	"
24	224	305	234	214	204	194 В	"	"	"	"	"	"
25	224	275	232	213	203	192 В	"	"	"	"	"	"
26	224	265	231	213	204	192 В	"	"	"	"	"	"
27	223	252	227	213	206	191 В	"	"	"	"	"	"
28	224	244	226	212	212	190 В	"	"	"	"	"	"
29	224		226	212	208	190 В	"	"	"	"	"	"
30	223		225	211	205	прсх	"	"	"	"	"	"
31	221		224		202		"	"		"		"
Декада												
1	214	217	238	227	208	199	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	212	209	255	223	204	196	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
3	221	255	231	214	205	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Сред	216	225	241	221	206	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Выш	225	320	274	230	216	203	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
День	24-25	24	11	6-8	28	1	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	2	1	1	3	1	1	31	31	30	31	30	31
Низш	207	206	224	211	201	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
День	16	17	30-31	29-30	20-21	29-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	1	1	2	2	2	2	31	31	30	31	30	31
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший					Низший					
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев			
			первая	последняя			первая	последняя				
За год	-	320	24.02		1	прсх	29.06	31.12	186			
1965-2010, 46 (0)	-	381	23.02.73		1	прсх (100%)	01.01	31.12.96	338			

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2010 г.

37. 16474. р. Ашилган - клх Майдантал

Отметка нуля поста 371.77 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	222	220	224	214	211	208	206	204	204	204	205	205
2	222	220	224	213	211	208	206	204	204	204	205	205
3	220	219	224	214	211	208	206	204	204	204	205	205
4	220	219	223	214	210	208	205	204	204	204	205	205
5	218	219	223	213	210	208	205	204	204	204	205	205
6	216	218	222	214	210	207	205	204	204	204	205	205
7	214	218	222	214	210	206	204	204	204	204	205	205
8	214	217	223	214	210	206	204	204	204	204	205	205
9	214	216	236	212	210	206	204	204	204	204	205	205
10	214	216	246	212	209	206	204	204	204	204	205	205
11	214	216	246	212	209	206	204	204	204	205	205	205
12	214	216	245	212	208	206	204	204	204	205	205	205
13	214	215	244	212	208	206	204	204	204	205	205	205
14	215	215	244	212	208	206	204	204	204	205	205	205
15	215	215	243	212	208	206	204	204	204	205	205	205
16	215	215	241	212	208	206	204	204	204	205	205	205
17	216	215	240	212	208	206	204	204	204	205	205	204
18	216	214	239	212	207	206	204	204	204	205	205	204
19	216	214	234	212	207	206	204	204	204	205	205	204
20	216	214	228	212	207	206	204	204	204	205	205	204
21	216	214	222	212	208	206	204	204	204	205	205	204
22	216	214	220	212	208	206	204	204	204	205	205	204
23	216	226	220	212	208	206	204	204	204	205	205	204
24	217	226	220	212	208	206	204	204	204	205	205	204
25	218	230	220	212	208	206	204	204	204	205	205	204
26	218	233	220	212	208	206	204	204	204	205	205	204
27	218	230	220	212	208	206	204	204	204	205	205	204
28	219	226	219	212	209	206	204	204	204	205	205	204
29	220		218	212	209	206	204	204	204	205	205	204
30	220		216	211	210	206	204	204	204	205	205	204
31	220		214		209		204	204		205		204
Декада												
1	217	218	227	213	210	207	205	204	204	204	205	205
2	215	215	240	212	208	206	204	204	204	205	205	205
3	218	225	219	212	208	206	204	204	204	205	205	204
Сред	217	219	228	212	209	206	204	204	204	205	205	205
Выш	223	233	248	214	211	209	206	205	205	205	205	205
День	1	25-26	9	1-8	1-4	1-2	1-3	1-31	1-14	4-31	1-30	1-17
Колич	1	2	1	6	4	2	3	24	14	28	30	17
Низш	214	214	214	211	207	206	204	204	204	204	205	204
День	7-13	13-22	31	22-30	14-21	7-30	7-31	1-31	1-30	1-10	1-30	17-31
Колич	7	6	1	9	8	24	25	31	30	10	30	15
П Е Р И О Д			Средний уровень воды	Высший					Низший			
				уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев	
					первая	последняя			первая	последняя		
За год			210	248	09.03			1	204	07.07	31.12	111
1971-2010, 39 (39)			210	354	23.02.73			1	174	18.06	19.10.06	122

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2010 г.

38. 16620. канал Достык - аул Шугыла

Отметка нуля поста 265.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	557	600	508	542	571	603	571	прсх	прсх	прсх
2	"	402	548	586	499	543	572	608	551	"	"	"
3	"	450	546	586	504	544	572	606	527	"	"	"
4	"	485	545	589	510	546	574	601	520	"	"	"
5	"	506	542	578	514	546	574	609	523	"	"	"
6	"	514	540	572	529	549	578	624	526	"	"	"
7	"	509	540	562	533	550	572	624	533	"	"	"
8	"	510	542	547	533	550	566	623	535	"	"	"
9	"	511	540	532	531	550	566	621	535	"	"	"
10	"	514	566	515	533	550	570	626	524	"	"	"
11	"	518	573	511	535	554	560	625	прсх	"	"	"
12	"	524	580	529	532	564	561	628	"	"	"	"
13	"	523	594	523	532	556	562	630	"	"	"	"
14	"	519	596	507	536	556	564	629	"	"	"	"
15	"	520	599	503	538	560	581	629	"	"	"	"
16	"	514	596	500	537	564	589	629	"	"	"	"
17	"	526	587	501	530	564	582	629	"	"	"	"
18	"	527	593	502	532	563	572	634	"	"	"	"
19	"	532	596	503	540	563	573	632	"	"	"	"
20	"	536	598	504	542	564	566	629	"	"	"	"
21	"	529	606	504	537	564	556	622	"	"	"	"
22	"	538	608	502	540	566	566	616	"	"	"	"
23	"	550	604	496	550	570	566	614	"	"	"	"
24	"	548	600	490	550	568	570	612	"	"	"	"
25	"	550	604	491	551	537	572	608	"	"	"	"
26	"	552	602	494	549	562	602	604	"	"	"	"
27	"	554	604	493	547	565	596	589	"	"	"	"
28	"	554	607	490	546	564	601	589	"	"	"	"
29	"		604	494	545	564	595	587	"	"	"	"
30	"		604	502	544	567	596	584	"	"	"	"
31	"		603		540		603	582		"		"
Декада												
1	прсх	-	547	567	519	547	572	615	535	прсх	прсх	прсх
2	прсх	524	591	508	535	561	571	629	прсх	прсх	прсх	прсх
3	прсх	547	604	496	545	563	584	601	прсх	прсх	прсх	прсх
Сред	прсх	-	581	524	534	557	576	614		прсх	прсх	прсх
Выш	прсх	555	609	602	551	573	604	634	580	прсх	прсх	прсх
День 1-31		28	28	1	25-26	24	26	18	1	1-31	1-30	1-31
Колич 31		1	1	1	2	1	1	1	1	31	30	31
Низш	прсх	прсх	533	489	498	512	552	582	прсх	прсх	прсх	прсх
День 1-31		1	9	24-25	2	25	21	30-31	11-30	1-31	1-30	1-31
Колич 31		1	1	2	1	1	1	2	20	31	30	31
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Выший					Низший					
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев			
			первая	последняя			первая	последняя				
За год	-	634	18.08		1	прсх	01.01	31.12	144			

Пояснение к таблице 1.2

34,35. р. Аристанды - свх. Алгабас, канал Аристанды – свх.Алгабас Вода
р.Аристанды с 01.01 по 20.02, и с 12.05 по 31.12 полностью забиралась в канал (№35).

Расход воды

Сведения о расходах воды (средних за сутки, декаду, месяц, год, а также наибольших и наименьших) приведены в табл.1.3 и помещены в порядке следования номеров постов.

Погрешность расходов воды, в основном, находится в пределах $\pm 10\%$. Сведения, приведенные с погрешностью более $\pm 10\%$, оговорены в частных пояснениях в конце раздела. На наличие частных пояснений указывает знак (¹), стоящий в таблице после номера поста.

Исчезающие малые значения расхода воды, меньше 0.001 м³/с, показаны 0.000. отсутствие стока воды обозначено «нб». Знак тире (-) обозначает, что сведения отсутствуют или забракованы.

Над таблицей приведены значения стоковых характеристик и площади водосбора: W – объем стока; M – модуль стока; H – слой стока; F – площадь водосбора.

Наибольшие и наименьшие месячные и годовые расходы воды вычислены, как правило, с учетом срочных и внесрочных наблюдаемых уровней, включая и уровни, наблюдаемые при измерениях расходов воды.

Если одинаковые значения экстремальных расходов воды или отсутствие стока наблюдались в году неоднократно, то в таблице даны первая и последняя даты их наступления, а также число суток, в течение которых они отмечались (число случаев).

Значение наибольшего годового расхода воды, его даты наступления и число случаев приведены за календарный год, как и значение наименьшего годового расхода, его даты наступления и число случаев.

В выводной части таблицы, кроме среднего и экстремальных расходов воды за год, для сравнения, приведены также их значения за весь период наблюдений (но не менее 10 лет).

В графе «Период» после приведенных лет наблюдений указано число лет наблюдений, а в скобках – число лет, принятых в расчет.

Если одинаковые экстремальные расходы (или «нб») встречались за период наблюдений в двух годах, значения этих расходов, даты и число случаев их наступления приведены двумя строками. При наличии одинаковых значений экстремальных расходов более чем в двух годах, рядом со значением такого расхода (или «нб») в скобках, указана его повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом, первая и последняя даты наблюдения экстремального расхода (или «нб») и число случаев приводятся для года с наибольшей его продолжительностью. Если же одинаковой была и продолжительность экстремального расхода (или «нб») в нескольких годах, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а «число случаев» представлено в виде дроби: в числителе – наибольшая продолжительность экстремального расхода или «нб», в знаменателе – повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Приближенные значения расходов в выводах таблицы заключены в скобки.

Знак звездочка (*) в выводах за многолетие указывает, что сведения уточнены по сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих ежегодниках.

Знак (') у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце таблицы.

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

1'. 16497. р. Сырдарья - выше устья р. Келес

W = 24.9 куб. км

M = 4.64 л/с с 1 кв. км

H = 146 мм

F = 170 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1040	971	1350	1010	1010	1200	1140	173	337	520	550	575
2	919	968	1330	948	1050	1120	1140	171	345	519	538	580
3	862	959	1330	919	1040	1130	1070	164	371	515	523	583
4	839	953	1290	933	1020	1240	822	164	400	510	528	610
5	839	959	1240	928	1010	1250	613	164	418	506	534	658
6	831	971	1220	939	1000	1160	596	156	413	498	538	640
7	831	965	1210	977	991	1110	563	152	432	499	544	632
8	862	979	1190	1010	985	1140	525	169	410	499	566	663
9	882	951	1190	1010	991	1220	520	173	373	499	575	703
10	902	951	1190	994	1050	1240	517	178	355	496	581	706
11	893	985	1170	1000	1100	1230	520	178	379	482	573	704
12	885	1010	1180	1080	1140	1210	509	166	461	485	567	699
13	890	1030	1200	1190	1190	1180	488	156	488	505	564	695
14	879	1040	1200	1190	1230	1040	463	161	490	509	561	689
15	879	1040	1190	1160	1210	977	437	156	498	506	558	681
16	890	1050	1210	1150	1140	974	474	161	517	482	559	643
17	890	1070	1220	1140	1110	1080	466	159	542	458	550	650
18	871	1100	1200	1150	1110	1170	447	147	635	459	552	669
19	882	1110	1170	1160	1150	1210	366	145	646	476	554	693
20	890	1160	1180	1130	1170	1210	342	152	638	492	559	705
21	890	1180	1180	1150	1180	1180	450	220	665	499	558	698
22	962	1220	1220	1230	1190	1070	469	286	660	510	561	678
23	1050	1290	1230	1270	1250	977	472	319	618	532	568	657
24	1110	1320	1180	1250	1310	919	418	353	569	537	573	637
25	1130	1340	1100	1170	1250	908	426	392	496	546	574	616
26	1060	1330	1160	1120	1180	942	286	397	510	551	572	595
27	982	1350	1170	1100	1130	1070	243	405	510	544	570	592
28	968	1350	1140	1050	1170	1120	223	418	501	529	572	590
29	988		1180	1010	1250	1130	208	445	505	521	574	590
30	982		1160	997	1260	1140	200	394	521	528	574	591
31	977		1090		1250		188	379		543		592
Декада												
1	880	963	1250	966	1010	1180	751	166	385	506	548	635
2	885	1060	1190	1140	1160	1130	451	158	529	486	560	683
3	1010	1300	1160	1130	1220	1050	326	364	556	531	570	622
Сред	928	1090	1200	1080	1130	1120	503	234	490	508	559	646
Наиб	1220	1360	1350	1270	1310	1270	1150	450	668	551	582	707
День	25	28	1	23	24	5	1	29	21	26	10	10
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	828	945	1070	913	979	902	188	140	324	457	523	574
День	7	9	31	3	9	25	31	18	2	18	3	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
П Е Р И О Д			Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				
				расход	дата		число	расход	дата		число	
				воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя	случаев	
За год			(788)	1360	28.02		1	140	18.08		1	
1967–2010, 36 (35)			499	2710	26.04.03		1	40.1	07.07.08		1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

2. 16031. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдкр.

W = 26.6 куб. км

M = 4.84 л/с с 1 кв. км

H = 153 мм F = 174 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	624	498	926	709	1040	1390	1490	780	326	926	764	620
2	620	418	987	694	930	1440	1220	796	324	824	772	624
3	620	412	992	694	841	1520	1220	780	321	717	772	642
4	631	415	992	690	921	1520	1230	760	324	698	772	646
5	642	404	987	679	841	1520	1240	732	321	698	784	646
6	638	398	992	548	866	1510	1240	740	367	698	772	638
7	541	401	996	538	870	1520	1200	792	372	698	772	635
8	528	398	996	538	768	1510	1240	816	370	698	776	585
9	528	398	992	534	756	1460	1150	828	482	694	780	672
10	528	395	992	628	649	1460	887	800	531	792	776	679
11	514	442	961	635	617	1470	760	760	624	804	772	675
12	511	464	992	660	870	1460	756	732	672	808	768	664
13	511	464	992	780	1020	1390	717	728	592	808	756	631
14	511	470	1060	1030	1130	1450	732	744	599	812	768	679
15	511	467	1210	1130	1330	1480	760	756	698	812	772	668
16	511	492	1230	1140	1390	1480	776	752	679	816	772	675
17	511	486	1260	1250	1430	1430	780	792	776	820	772	668
18	511	511	1270	1270	1490	1340	780	800	804	804	768	675
19	502	541	1270	1270	1400	1340	796	792	808	748	772	690
20	502	541	1270	1260	1490	1340	808	792	832	698	764	721
21	498	541	1280	1270	1480	1360	816	668	1040	624	653	702
22	498	589	1280	1210	1180	1490	800	603	1060	558	638	683
23	492	675	1280	1260	1170	1500	828	548	1070	558	631	679
24	486	668	1440	1350	1160	1490	849	430	1050	551	613	679
25	486	679	1510	1360	1370	1500	857	345	930	568	631	690
26	495	836	1450	1360	1380	1430	861	334	891	561	675	698
27	492	908	1090	1330	1370	1520	836	332	870	558	705	582
28	495	900	883	1080	1360	1440	772	332	917	664	717	538
29	495		861	1070	1360	1490	772	332	970	760	698	679
30	495		887	917	1380	1530	780	329	965	764	664	683
31	498		956		1390		780	329		764		690
Декада												
1	590	414	985	625	848	1490	1210	782	374	744	774	639
2	510	488	1150	1040	1220	1420	766	765	708	793	768	675
3	494	725	1170	1220	1330	1470	814	416	976	630	663	664
Сред	530	529	1110	963	1140	1460	927	647	686	719	735	659
Наиб	649	937	1510	1360	1490	1540	1520	841	1070	965	793	728
День	5	27	25-26	25-26	18-21	27	1	9	21-23	1	5	20-21
Кол	1	1	2	2	3	1	1	1	2	1	1	2
Наим	485	391	853	531	548	1310	675	324	321	531	596	436
День	24-25	10	29	9	10	13	13	30-31	3-5	24	24	28
Колич	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	843	1540	27.06		1	321	03.09	05.09	3
1966-2010, 45 (45)	465	1880	27.06.69		1	нб	06.08	14.08.74	8
							08.08.75		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

3. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

W = 22.6 куб. км.

M -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	582	434	568	950	1090	1090	1100	645	491	752	431	565
2	560	434	599	905	1090	1090	1100	630	457	710	456	559
3	541	434	639	873	1090	1090	1100	621	434	704	501	595
4	541	434	699	869	1070	1100	1100	616	425	720	541	613
5	570	434	737	855	1030	1100	1110	616	420	723	601	619
6	580	431	756	790	988	1090	1110	613	420	740	666	583
7	580	409	780	734	954	1090	1110	613	413	753	717	562
8	562	377	810	718	928	1100	1110	613	405	746	736	562
9	551	367	827	699	891	1100	1090	616	405	694	766	559
10	539	361	831	648	837	1100	1080	616	407	644	776	568
11	518	359	831	607	824	1090	1080	616	418	613	776	568
12	493	355	837	579	813	1090	1070	616	420	604	776	568
13	459	347	848	574	803	1090	1060	619	425	598	772	568
14	443	333	852	596	783	1090	1050	619	438	595	766	583
15	443	333	852	619	747	1090	1020	621	447	604	762	601
16	441	341	852	627	702	1100	905	621	462	644	759	619
17	431	355	855	642	672	1100	793	619	501	679	756	622
18	429	367	873	684	675	1100	699	613	539	679	749	622
19	428	365	891	737	718	1110	657	613	582	682	746	629
20	427	365	913	793	766	1110	648	613	630	688	746	644
21	434	367	935	902	827	1110	642	613	666	691	743	647
22	447	369	950	996	884	1110	642	616	696	691	743	650
23	447	381	973	1050	935	1100	642	642	737	691	746	653
24	436	396	996	1070	973	1100	642	648	760	688	753	657
25	436	413	1020	1070	988	1100	642	624	773	663	749	663
26	431	438	1030	1080	1010	1100	633	621	786	622	740	663
27	425	474	1030	1080	1060	1100	630	619	800	583	685	665
28	422	531	1040	1080	1090	1100	633	599	813	518	663	656
29	425		1040	1080	1090	1100	645	552	814	464	626	653
30	434		1040	1080	1090	1100	645	526	798	437	601	648
31	434		1020		1090		648	521		420		644
Декада												
1	560	411	725	804	997	1090	1100	620	428	719	619	579
2	451	352	860	646	750	1100	898	617	486	639	761	602
3	434	421	1000	1050	1000	1100	640	598	764	588	705	654
Сред	480	393	868	833	920	1100	872	611	559	646	695	613
Наиб	584	550	1040	1100	1090	1120	1110	684	817	762	776	670
День	1	28	28-30	24	1-31	18	5-8	3	28	1	10-12	26
Кол	1	1	3	1	6	1	4	1	1	1	3	1
Наим	416	331	563	571	663	1090	630	513	338	418	428	556
День	25	14-15	1	13	18	1-15	27-28	31	4	31	1	2-9
Колич	1	2	1	1	1	10	2	1	1	1	1	3

П Е Р И О Д	Средний	Наибольший				Наименьший			
	расход								
	воды	расход	дата		число	расход	дата		число
		воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя	случаев
За год	718	1120	18.06		1	331	14.02	15.02	2
1975-2010, 31 (30)	416	1260	09.05	21.05.94	8	31.3	02.12.08		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

4. 16037. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюмень-Арык

W = 21.9 куб. км

M = 3.17 л/с с 1 кв. км

H = 99.9 мм

F = 219 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	520	381	452	984	1050	927	1060	618	435	758	581	629
2	520	394	479	912	1080	937	1040	625	411	743	581	633
3	520	405	530	830	1090	917	1070	618	390	724	587	656
4	482	416	574	798	1090	907	1090	589	372	702	612	674
5	450	416	633	763	1080	942	1090	574	357	724	629	678
6	432	416	720	763	1050	973	1090	517	361	741	681	678
7	429	416	785	758	1010	979	1090	501	367	739	696	672
8	429	410	826	741	979	1020	1090	501	372	743	704	666
9	441	384	839	724	958	1030	1110	501	377	728	708	646
10	452	356	854	716	927	1030	1110	501	382	702	708	641
11	470	346	863	704	821	1030	1120	498	384	668	714	641
12	482	378	873	679	724	1010	1120	489	390	668	714	641
13	479	373	873	625	679	1010	1120	489	400	668	714	641
14	455	367	873	578	664	1020	1100	489	412	668	714	641
15	438	358	873	554	660	1020	1030	504	422	668	716	641
16	413	342	873	564	625	1030	973	574	450	672	718	618
17	399	336	854	607	585	1050	917	625	482	685	718	624
18	399	511	798	656	585	1080	844	589	513	696	720	625
19	389	511	780	687	637	1090	716	585	540	710	728	627
20	381	511	785	741	671	1110	671	537	572	718	728	626
21	381	470	835	789	704	1120	644	537	608	718	728	624
22	376	424	868	849	750	1120	614	547	639	718	728	623
23	376	366	882	892	798	1090	614	568	667	720	724	624
24	378	344	892	942	830	1090	607	582	692	732	722	624
25	389	358	927	1010	844	1090	607	585	720	743	716	623
26	394	378	947	1050	873	1100	599	599	763	745	712	621
27	394	405	963	1070	897	1110	599	610	778	714	704	618
28	394	424	968	1070	912	1120	599	622	779	658	683	618
29	394		979	1070	927	1120	589	552	778	620	666	616
30	391		979	1070	927	1120	589	515	769	590	644	613
31	378		994		927		596	474		581		611
Декада												
1	468	399	669	799	1030	965	1080	555	383	730	649	657
2	431	403	844	640	665	1050	960	538	456	682	718	632
3	386	396	930	980	854	1110	605	563	720	685	703	620
Сред	427	400	818	806	850	1040	874	552	519	699	690	636
Наиб	520	511	994	1070	1090	1140	1140	637	779	777	744	678
День	1-3	18-20	31	27-30	3-4	26	4	3	28	26	14	5-6
Кол	3	3	1	4	2	1	1	1	1	1	1	2
Наим	376	336	447	554	568	902	589	474	357	581	581	611
День	22-31	17	1	15-16	18	4	29-31	31	5	31	1-3	31
Колич	4	1	1	2	1	1	3	1	1	1	3	1
П Е Р И О Д	Средний расход воды											
	Наибольший											
	Наименьший											
	расход											
	дата											
	число											
	случаев											
	первая											
	последняя											
За год	694											
1934-2010, 49 (46)	395											
	1140											
	26.06											
	04.07											
	2											
	336											
	17.02											
	1											
	20.0											
	26.08.74											
	1											

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

5. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

W = 18.9 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	482	437	682	900	847	764	768	581	437	675	561	570
2	497	427	759	883	860	757	764	586	403	704	551	561
3	509	419	551	866	873	744	754	589	371	727	540	559
4	511	407	570	848	858	737	754	589	347	740	532	556
5	511	364	563	823	845	737	750	586	331	737	535	561
6	509	260	549	799	833	737	750	570	319	737	553	561
7	490	241	556	778	820	737	761	553	314	727	583	527
8	485	268	568	756	806	737	764	545	312	723	609	510
9	480	291	591	735	791	737	764	540	309	723	629	507
10	480	303	620	712	777	737	768	538	306	720	650	500
11	484	308	648	692	761	737	768	535	301	707	659	495
12	489	305	656	673	743	737	771	535	299	694	659	495
13	492	292	661	652	724	737	775	527	306	672	656	497
14	492	265	664	655	717	740	775	520	311	632	644	500
15	492	254	669	658	709	744	775	517	317	620	629	500
16	491	249	671	663	699	747	775	520	323	617	629	492
17	483	241	673	669	691	750	775	532	331	615	620	495
18	369	233	674	677	680	750	775	540	345	620	612	500
19	379	231	687	685	669	750	771	545	371	635	612	505
20	389	235	701	695	663	754	750	543	399	650	606	512
21	398	248	716	708	663	761	713	532	428	663	603	507
22	408	273	733	721	666	771	656	527	448	672	603	502
23	477	313	750	735	667	771	626	522	466	681	603	502
24	501	357	766	750	668	768	609	525	488	694	606	517
25	535	423	782	763	669	757	600	525	515	700	609	504
26	558	488	798	775	669	757	592	530	543	704	606	492
27	543	555	816	793	686	757	586	540	570	704	603	480
28	513	620	831	809	702	757	581	545	595	681	603	469
29	481		848	823	718	761	578	543	620	650	597	456
30	471		866	833	732	764	575	515	644	617	583	443
31	452		885		768		578	476		586		430
Декада												
1	495	342	601	810	831	742	760	568	345	721	574	541
2	456	261	670	672	706	745	771	531	330	646	633	499
3	485	410	799	771	692	762	609	525	532	668	602	482
Сред	479	332	694	751	741	750	710	541	402	678	603	507
Наиб	564	623	885	900	873	771	775	589	650	740	659	581
День	26	28	31	1	3	22-23	13-18	3-5	30	4	11-12	3
Кол	1	1	1	1	1	2	6	3	1	1	2	1
Наим	369	231	549	652	663	737	575	464	299	581	501	430
День	18	19	6	13	20-21	4-13	30	31	12	31	4	31
Колич	1	1	1	1	2	10	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	601	900	01.04		1	231	19.02		1
1963-2010, 45 (41)	349	1540	18.05.63		1	22.4	03.12.76		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

7. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбугет

W = 15.7 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	444	392	523	793	661	530	539	306	441	570	471	494
2	452	385	553	819	665	530	542	308	404	590	457	474
3	460	379	580	860	657	533	542	317	359	608	449	466
4	452	373	611	886	640	533	545	322	331	636	444	457
5	468	363	639	880	645	527	557	326	304	632	438	454
6	460	343	670	793	632	524	567	333	287	611	449	483
7	454	313	708	759	623	527	567	335	285	604	463	483
8	444	301	900	726	611	536	567	335	285	632	497	474
9	444	301	557	670	604	542	570	331	283	640	509	471
10	444	304	539	645	586	542	570	324	281	640	539	471
11	449	301	564	608	573	542	561	324	277	636	590	471
12	457	298	567	597	527	542	561	333	277	623	545	471
13	466	293	604	604	491	530	561	331	277	579	536	471
14	471	285	608	573	471	530	561	333	283	573	539	471
15	471	288	640	545	449	530	561	338	283	554	542	471
16	466	293	657	527	427	530	561	340	287	539	536	480
17	463	300	657	539	409	530	561	347	291	545	533	477
18	362	308	661	548	374	533	554	376	304	545	533	477
19	369	315	681	542	335	533	554	381	326	545	530	480
20	375	323	686	542	317	533	542	396	359	551	524	488
21	382	336	681	561	308	536	500	399	381	561	518	497
22	389	349	681	600	322	533	414	409	427	567	512	494
23	400	366	706	623	335	536	369	435	441	557	512	494
24	403	384	732	653	364	539	349	506	460	554	512	494
25	406	399	799	665	391	548	338	500	474	561	515	497
26	409	427	793	661	409	548	329	503	494	561	521	500
27	412	464	773	657	433	548	324	506	509	561	524	497
28	413	488	793	653	460	551	320	506	536	551	518	500
29	407		779	732	488	548	313	509	545	536	515	503
30	403		766	681	503	536	306	494	554	512	515	503
31	397		779		524		304	497		483		509
Декада												
1	452	345	628	783	632	532	557	324	326	616	472	473
2	435	300	633	562	437	533	557	350	296	569	541	476
3	402	402	753	649	412	542	351	478	482	546	516	499
Сред	429	345	674	665	491	536	484	387	368	576	509	483
Наиб	471	488	1030	900	665	551	570	512	554	649	640	509
День	5-15	28	8	5	1-2	28-29	9-10	29	30	4	11	31
Кол	3	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1
Наим	362	285	488	494	306	513	304	277	483	438	454	
День	18	14	9	16	21	5	30-31	1	11-13	31	4-5	5
Колич	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	2	1
П Е Р И О Д												
	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший				
		расход	дата		число	расход	дата		число			
		воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя	случаев			
За год		497	1030	08.03	1	277	11.09	13.09	3			
1981-2010, 26 (23)		257	1040	09.03.05	1	15.8	28.09.04		1			

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

8. 16042. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Караозек

W = 11.0 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	209	355	329	562	428	368	419	278	372	364	353	432
2	208	363	330	562	417	382	431	280	364	382	345	417
3	208	350	323	549	407	398	429	280	338	403	366	397
4	206	337	316	523	397	398	429	277	324	421	417	389
5	206	324	309	490	386	400	423	277	302	431	423	388
6	204	310	301	453	378	401	419	278	268	438	425	379
7	200	293	297	428	370	401	410	278	261	450	431	397
8	200	271	303	404	362	401	384	278	268	482	438	397
9	196	254	278	380	353	400	367	278	270	490	448	390
10	195	244	276	358	342	400	370	278	268	500	458	391
11	196	232	268	337	333	400	366	278	263	474	492	401
12	198	221	255	316	324	398	358	277	259	438	526	401
13	194	208	254	296	317	407	354	274	250	419	528	397
14	188	213	299	293	309	408	354	272	246	393	538	395
15	186	216	308	293	308	410	354	290	250	380	530	393
16	185	218	321	294	303	408	354	299	257	370	494	393
17	185	219	332	295	303	408	354	300	261	366	490	392
18	183	220	343	297	301	409	355	309	265	370	488	390
19	181	222	353	300	298	411	355	322	290	364	486	388
20	180	223	363	302	295	411	355	334	324	368	486	387
21	178	224	387	304	294	412	318	344	345	370	452	388
22	176	227	411	307	292	412	274	359	374	372	409	389
23	182	231	434	310	289	412	280	377	376	386	407	389
24	215	246	463	334	287	414	276	385	370	391	407	381
25	249	263	486	355	285	414	278	399	372	395	411	373
26	287	279	469	376	282	416	278	401	380	403	436	368
27	300	295	474	378	296	416	275	401	362	407	444	362
28	309	308	489	405	314	414	276	399	336	413	440	354
29	320		504	397	326	412	277	401	341	393	438	345
30	333		526	412	338	412	280	401	353	382	436	337
31	332		545		353		278	382		374		329
Декада												
1	203	310	306	471	384	395	408	278	304	436	410	398
2	188	219	310	302	309	407	356	296	267	394	506	394
3	262	259	472	358	305	413	281	386	361	390	428	365
Сред	219	263	366	377	332	405	346	322	310	406	448	385
Наиб	333	364	545	562	428	458	433	403	397	502	538	436
День	30	2	31	1-2	1	26	2	26-30	26	10-11	14-15	1
Кол	1	1	1	2	1	1	1	3	1	2	2	1
Наим	176	208	254	293	282	368	271	253	246	361	334	329
День	22	13	13	14-15	26	1	22	3	14	1	3	31
Колич	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
П Е Р И О Д			Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				
				расход	дата		число	расход	дата		число	
				воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя		
За год			349	562	01.04	02.04	2	176	22.01			1
1925-2010, 44 (35)			177	1190	09.06.25		1	нб (6%)	01.01.87	18.03.87		77

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

9. 16044. р. Сырдарья - пгт Джусалы

W = 9.41 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	263	320	318	365	295	289	327	228	290	268	312	331
2	268	321	322	372	299	293	329	226	283	276	303	333
3	271	322	325	378	299	295	330	225	281	279	316	334
4	274	323	329	385	296	298	330	223	262	279	306	336
5	277	323	335	385	295	300	325	221	252	284	302	329
6	281	324	340	392	289	302	321	220	244	295	341	321
7	286	324	346	396	284	302	316	218	237	298	341	316
8	288	321	349	398	277	300	310	216	233	306	336	313
9	290	319	353	398	273	301	301	216	230	313	337	338
10	293	317	361	396	265	306	301	216	230	310	337	335
11	294	314	367	387	258	309	301	216	230	311	337	334
12	296	311	374	381	256	309	279	215	229	316	338	332
13	298	307	378	370	253	306	278	214	228	320	348	335
14	300	301	382	343	254	302	273	213	228	321	354	339
15	308	297	386	331	251	300	273	213	225	324	356	345
16	310	295	390	324	256	297	273	213	223	315	356	349
17	312	292	395	296	258	297	273	215	222	309	359	350
18	314	290	449	270	250	297	273	220	222	305	359	336
19	315	292	422	262	240	295	273	221	223	302	359	326
20	315	293	385	256	234	295	273	224	225	302	352	321
21	315	296	367	254	229	297	270	226	228	302	348	321
22	316	300	352	253	222	300	268	230	230	302	346	326
23	317	303	338	255	216	300	262	238	232	300	348	326
24	317	305	333	264	212	303	252	244	232	305	348	328
25	317	307	327	273	218	306	243	255	240	310	337	328
26	316	311	321	278	228	309	240	264	249	312	334	328
27	316	313	328	281	235	309	233	281	257	317	331	328
28	315	316	330	284	244	315	231	285	273	320	331	330
29	314		338	287	256	317	233	288	273	320	333	330
30	316		341	289	276	321	231	289	268	321	337	335
31	318		346		287		230	290		320		334
Декада												
1	279	321	338	387	287	299	319	221	254	291	323	329
2	306	299	393	322	251	301	277	216	225	312	352	337
3	316	306	338	272	238	308	245	263	248	312	339	329
Сред	301	309	356	327	258	302	279	234	243	305	338	331
Наиб	318	325	449	398	319	321	331	290	290	324	359	351
День	31	7	18	8-10	5	30	4	30-31	1	15	17-19	6
Кол	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	3	1
Наим	263	290	318	253	210	282	229	193	222	268	302	313
День	1	18	1	22-23	24	2	28-31	15	17-18	1	5	8
Колич	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1
П Е Р И О Д			Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				
				расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	
				воды	первая	последняя			первая	последняя		
За год			299	449	18.03		1	210	24.05		1	
1930-2010, 66 (56)			241	1480	25.03.61		1	нб	21.05		02.07.75 43	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

10. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

W = 10.8 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	206	332	321	362	290	236	317	254	317	278	417	454
2	212	332	323	358	297	233	325	243	325	288	422	458
3	220	332	326	351	310	238	325	232	332	293	428	459
4	231	332	328	348	320	249	327	222	338	295	433	466
5	240	332	332	347	325	261	329	220	333	299	434	472
6	249	332	334	353	328	275	331	217	331	304	429	474
7	258	332	338	356	330	288	331	214	330	311	426	476
8	267	331	343	359	331	295	327	212	326	313	422	476
9	276	329	350	361	331	306	324	211	321	320	417	477
10	286	327	358	359	331	326	324	212	306	339	416	475
11	299	326	367	359	334	337	327	213	285	350	422	470
12	324	325	375	359	332	348	328	213	272	364	426	469
13	335	324	381	359	331	351	330	218	258	378	432	483
14	336	324	386	359	329	349	332	221	251	390	437	498
15	339	324	390	359	326	346	332	226	247	397	438	512
16	342	323	395	357	323	341	331	237	241	403	443	527
17	343	320	400	354	321	338	330	245	236	408	446	541
18	343	318	405	352	315	343	330	251	234	412	446	556
19	343	317	411	341	305	349	330	253	232	412	449	548
20	342	316	421	329	296	352	330	256	229	413	451	543
21	341	316	436	323	287	345	309	256	229	408	454	537
22	341	316	466	321	278	331	323	256	230	405	454	537
23	339	315	450	318	272	318	313	257	233	402	459	532
24	338	314	423	313	263	307	298	254	237	399	463	530
25	338	313	418	308	251	303	290	256	238	394	466	529
26	336	314	415	295	239	297	281	262	237	390	464	527
27	334	316	414	284	233	295	268	270	236	386	458	524
28	334	319	409	281	233	293	263	278	240	384	454	533
29	333		401	280	234	301	264	290	254	386	453	556
30	332		385	284	235	310	263	299	265	399	453	558
31	336		369		236		258	309		408		557
Декада												
1	245	331	335	355	319	271	326	224	326	304	424	469
2	335	322	393	353	321	345	330	233	248	393	439	515
3	337	315	417	301	251	310	285	271	240	397	458	538
Сред	306	323	383	336	296	309	313	244	271	365	440	508
Наиб	343	332	466	370	340	353	332	311	338	414	466	558
День	17-19	1-7	22	13	13	20	7-15	31	4	20	25-26	30
Кол	3	7	1	1	1	1	3	1	1	1	2	1
Наим	206	312	321	278	233	230	258	208	229	276	410	452
День	1	25	1	29	27-28	3	31	13	20-22	1	3	1
Колич	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	1	1
П Е Р И О Д	Средний расход воды											
	Наибольший											
	Наименьший											
	расход		дата		число случаев		расход		дата		число случаев	
	воды		первая	последняя					первая	последняя		
За год		341	558	30.12	1	206	01.01				1	
1960-2010, 48 (38)		183	1650	12.04.60	1	0.25	06.08.92				1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

W = 9.30 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	101	244	266	343	270	237	271	256	283	274	339	348
2	106	245	259	343	270	239	271	246	283	286	336	350
3	110	250	254	329	262	237	274	244	286	288	336	354
4	116	252	254	315	257	233	276	239	288	292	316	353
5	120	254	256	315	249	228	292	239	302	295	292	355
6	125	257	257	332	249	232	313	235	322	295	292	358
7	132	259	257	343	259	244	320	235	329	297	293	378
8	138	262	258	349	262	248	327	235	329	299	295	377
9	144	264	259	349	262	253	339	235	329	299	297	383
10	150	265	259	349	270	271	336	228	324	301	299	435
11	155	269	260	366	270	286	336	221	320	304	299	456
12	171	273	260	357	270	288	331	221	309	304	302	476
13	187	277	261	363	275	288	332	219	309	308	304	497
14	193	277	263	363	329	292	331	210	308	309	304	517
15	200	276	263	363	395	292	327	159	290	309	306	538
16	206	277	265	372	401	293	327	111	278	309	331	530
17	212	279	266	386	392	295	327	113	278	311	327	529
18	219	280	267	383	389	297	325	115	279	318	325	525
19	224	280	268	380	377	301	316	115	276	318	322	511
20	229	281	270	380	372	301	299	117	271	318	322	500
21	235	281	271	380	357	299	292	119	262	315	320	500
22	241	279	271	377	357	299	292	122	242	315	318	499
23	247	283	271	351	357	299	286	126	242	316	322	483
24	245	281	270	337	351	295	285	157	244	331	334	483
25	245	279	283	354	351	292	283	196	244	354	336	482
26	245	274	297	357	357	290	283	203	242	357	336	479
27	245	271	312	343	343	288	276	233	255	357	353	476
28	244	269	321	293	293	279	267	269	269	352	351	473
29	244		321	275	275	278	258	269	269	345	350	455
30	245		334	275	275	278	256	271	269	345	350	434
31	245		332		228		256	274		345		431
Декада												
1	124	255	258	337	261	242	302	239	307	293	310	369
2	200	277	264	371	347	293	325	160	292	311	314	508
3	244	277	298	334	322	290	276	204	254	339	337	472
Сред	191	269	274	347	310	275	300	201	284	315	320	450
Наиб	247	283	334	387	401	301	341	278	329	357	355	538
День	23	23	30-31	17	15-16	19-20	9	31	7-9	26-27	24	15
Кол	1	1	2	1	2	2	1	1	3	2	1	1
Наим	101	243	254	260	226	228	256	111	223	269	292	348
День	1	1	3-4	29	31	4-6	29-31	16-17	25	1	5-7	1
Колич	1	1	2	1	1	3	3	2	1	1	3	1
П Е Р И О Д			Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				
				расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	
				воды	первая	последняя			первая	последняя		
За год			295	538	15.12		1	101	01.01		1	
1995-2010, 15 (12)			226	830	19.03.08		1	0.005	30.07 8.08.08		10	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

12. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек

W = 4.05 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	36.8	140	182	219	236	83.0	56.0	6.10	90.3	186	182	165
2	26.8	134	186	243	235	82.3	60.3	5.06	53.5	191	171	160
3	21.1	128	207	283	234	84.4	80.3	4.37	18.8	199	122	153
4	18.1	122	219	284	233	82.0	89.8	4.43	12.0	204	68.4	150
5	19.1	116	231	278	232	77.6	88.3	4.58	11.7	210	67.4	149
6	17.7	110	243	270	232	72.5	87.6	4.74	10.7	211	66.8	157
7	14.5	100	256	270	232	70.2	84.6	4.89	10.4	214	67.4	189
8	15.1	87.9	287	271	233	68.4	77.4	5.14	9.76	223	69.0	172
9	14.1	80.5	352	270	232	66.1	132	5.21	10.1	226	70.6	158
10	14.0	78.2	298	273	231	63.7	156	5.47	10.1	228	72.2	157
11	14.6	75.4	262	276	230	62.6	164	5.64	9.46	218	73.8	159
12	15.3	71.8	242	277	230	60.2	163	5.81	9.17	207	74.9	160
13	35.1	78.1	237	277	230	57.8	164	5.98	8.08	201	74.9	156
14	70.2	83.4	239	275	205	58.4	164	7.59	11.4	193	74.9	154
15	70.9	87.8	244	273	178	59.0	164	9.02	15.7	188	87.6	150
16	68.9	91.5	250	272	169	58.4	165	11.7	20.4	185	109	149
17	68.3	94.2	255	271	167	57.8	167	15.0	24.5	184	112	147
18	72.4	97.3	255	271	171	58.4	167	16.8	27.9	184	111	144
19	76.4	100	259	273	170	59.0	167	18.8	31.2	183	112	143
20	80.5	103	262	273	167	58.4	105	20.6	33.8	184	115	141
21	84.6	106	266	274	146	57.8	86.8	22.4	35.3	184	146	140
22	60.2	111	267	275	126	58.4	60.5	11.7	38.8	184	182	140
23	51.1	115	268	280	118	58.4	37.8	12.0	42.0	188	180	138
24	60.5	125	276	283	120	58.4	29.3	21.4	54.9	189	180	135
25	67.5	135	276	280	125	57.2	15.0	44.3	70.0	191	176	132
26	75.7	146	223	280	127	54.8	10.7	47.2	80.6	194	169	132
27	83.0	157	219	259	128	54.2	11.3	51.4	111	195	170	131
28	91.7	168	217	261	114	31.3	10.6	51.4	151	196	165	127
29	104		215	238	90.1	26.1	9.72	52.5	169	195	165	124
30	115		219	236	83.0	50.7	8.00	69.4	179	190	166	121
31	131		220		82.3		6.97	97.1		187		119
Декада												
1	19.7	110	246	266	233	75.0	91.2	5.00	23.7	209	95.6	161
2	57.3	88.2	251	274	192	59.0	159	11.7	19.2	193	94.6	150
3	84.0	133	242	266	114	50.7	26.0	43.7	93.1	190	170	131
Сред	54.7	109	246	269	178	61.6	89.9	20.9	45.3	197	120	147
Наиб	133	170	370	314	241	84.4	167	98.8	180	228	184	196
День	31	28	9	3	1	3	17-19	31	30	10-11	1	7
Кол	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1
Наим	13.7	71.0	180	219	81.7	11.9	6.97	4.37	7.33	183	66.8	119
День	10	12	1	1	31	29	31	3	13	19-20	5-7	31
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1
П Е Р И О Д			Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				
				расход	дата		число	расход	дата		число	
				воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя	случаев	
За год			128	370	09.03		1	4.37	03.08			1
1961-2010, 48 (43)			59.5	934	27.03.61		1	нб (37%)	01.01.72			317

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

13. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек -пгт Джусалы

W = 3.41 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	38.1	78.5	132	277	218	70.2	62.3	26.2	27.6	100	103	81.8
2	39.8	81.3	137	282	217	68.5	63.6	25.4	27.8	110	93.1	78.4
3	42.0	83.6	142	287	216	66.6	65.1	24.7	27.7	121	84.6	75.6
4	44.2	85.6	148	289	214	67.1	73.4	22.5	27.7	133	77.5	77.1
5	45.8	87.4	153	297	211	67.6	81.7	20.3	27.7	137	68.2	79.2
6	47.0	89.1	159	298	207	68.2	89.8	18.3	27.8	142	64.7	81.1
7	48.8	90.8	165	296	203	68.4	98.1	16.2	27.7	146	60.9	83.2
8	51.1	92.7	171	292	200	68.7	106	14.3	27.5	150	57.2	84.9
9	52.5	94.9	177	283	196	69.3	115	12.3	26.8	155	54.0	86.1
10	51.8	97.5	183	275	191	69.9	123	10.2	26.2	160	51.9	86.1
11	51.2	83.7	189	266	185	70.3	132	8.18	25.9	165	49.0	86.1
12	52.9	76.5	195	258	180	70.6	141	6.13	25.8	170	46.4	86.5
13	54.0	72.0	200	246	176	70.5	149	4.08	25.6	175	44.1	87.0
14	56.0	66.2	205	249	170	69.7	158	5.71	28.0	178	41.7	88.6
15	58.4	76.1	210	250	164	69.1	145	7.33	30.5	180	46.9	91.0
16	59.7	82.3	216	251	157	68.4	129	9.05	33.0	179	51.5	92.8
17	61.0	85.6	222	249	151	67.7	116	10.7	35.6	179	57.0	94.5
18	62.4	86.7	228	251	144	67.0	104	12.4	37.9	179	62.6	96.1
19	63.1	86.4	237	254	137	66.3	92.4	14.1	39.9	179	68.2	97.6
20	63.6	85.3	245	256	129	65.4	82.0	15.8	41.9	180	73.6	99.4
21	64.0	84.2	248	256	123	64.5	71.6	17.6	44.4	180	78.6	101
22	64.1	83.8	251	257	117	63.4	61.7	19.4	47.1	180	84.0	103
23	63.1	84.9	252	258	111	61.8	52.1	21.0	49.8	179	89.9	106
24	61.5	95.4	252	250	105	60.2	43.0	22.4	52.5	179	95.3	108
25	59.9	105	254	240	99.3	58.8	34.4	24.1	55.3	179	100	110
26	58.8	113	255	232	94.0	57.4	25.9	26.1	58.5	171	97.3	111
27	58.9	120	255	229	89.4	58.0	25.8	26.3	62.1	159	94.6	112
28	60.7	126	255	226	85.0	58.9	25.9	26.4	71.5	144	91.3	113
29	66.4		258	222	80.8	59.5	26.0	26.7	80.9	130	88.3	115
30	71.2		265	218	77.0	60.6	26.1	27.1	90.1	121	84.9	116
31	75.2		271		73.1		26.3	27.3		111		119
Декада												
1	46.1	88.1	157	287	207	68.5	87.9	19.0	27.4	135	71.5	81.4
2	58.2	80.1	215	253	160	68.5	125	9.36	32.4	176	54.1	92.0
3	64.0	101	256	239	95.8	60.3	38.1	24.0	61.2	158	90.5	110
Сред	56.4	89.1	211	260	152	65.8	82.1	17.7	40.4	157	72.0	95.0
Наиб	75.2	126	271	298	218	70.6	158	27.3	90.1	183	103	119
День	31	28	31	6	1	12	14	31	30	25	1	31
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	38.1	66.2	132	218	73.1	57.4	25.8	4.08	25.6	100	41.7	75.6
День	1	14	1	30	31	26	27	13	13	1	14	3
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	108	298	06.04		1	4.08	13.08		1
1914-2010, 52 (35)	201	934	27.03.61		1	нб (19%) 07.05	31.12.71		239

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

14. 16307. р. Келес - с. Казыгурт

W = 353 млн. куб. м

M = 7.00 л/с с 1 кв. км

H = 221 мм

F = 1 600 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8.55	8.86	26.1	36.6	25.7	11.1	5.36	3.24	3.06	5.36	7.59	6.67
2	8.25	8.55	25.2	35.6	24.7	10.8	5.36	3.24	2.89	5.16	7.82	6.44
3	8.55	9.48	24.4	28.4	23.2	12.8	4.75	3.24	3.06	5.16	9.04	6.89
4	8.55	9.48	22.7	23.1	21.3	14.8	4.55	3.42	3.24	5.16	8.55	7.35
5	7.95	8.86	22.7	22.3	19.9	13.0	3.78	3.24	3.06	5.16	8.06	7.82
6	7.95	10.1	22.3	19.9	18.6	12.2	3.42	3.24	3.06	5.16	7.82	8.06
7	8.86	9.17	21.5	19.5	17.6	11.9	3.42	3.42	3.24	5.36	7.82	8.30
8	8.86	8.86	21.1	21.9	16.7	10.8	3.24	3.42	3.24	6.00	8.06	8.30
9	8.25	8.86	21.9	20.7	16.9	9.54	3.42	3.24	3.06	6.44	7.59	8.30
10	7.95	9.17	22.7	20.7	16.3	8.79	3.42	3.06	3.24	6.00	7.35	8.30
11	8.25	8.86	23.1	33.3	16.3	8.79	3.24	2.89	3.24	6.00	6.89	7.82
12	7.95	8.55	27.9	67.6	15.4	8.30	3.24	2.89	3.60	5.79	7.12	7.35
13	7.66	8.55	26.6	68.6	15.1	7.82	3.06	2.89	3.42	6.44	7.35	7.12
14	7.36	8.55	24.4	48.4	14.5	7.35	2.89	2.89	3.24	6.89	7.35	7.12
15	8.86	8.86	27.5	48.6	13.9	7.12	2.72	3.06	3.42	7.12	7.35	7.12
16	10.1	8.86	30.2	46.2	12.5	6.89	2.56	2.89	3.60	6.89	7.35	7.82
17	8.86	8.86	31.7	37.6	11.4	6.44	2.56	2.72	3.97	6.67	7.12	7.35
18	8.86	13.5	27.0	31.5	11.1	6.22	2.72	2.89	3.97	6.67	6.89	7.59
19	8.55	15.0	27.5	26.4	10.3	6.44	2.56	2.89	4.35	6.89	7.12	7.12
20	8.25	17.2	30.2	22.1	9.80	6.00	2.72	2.89	4.55	6.89	7.12	7.35
21	8.86	21.2	26.6	21.2	10.3	6.00	3.06	2.89	4.75	6.67	7.35	7.35
22	8.86	22.4	29.3	20.5	11.4	6.22	3.42	2.89	5.16	6.89	7.35	7.59
23	9.17	24.9	30.2	20.4	11.1	6.22	3.24	3.06	5.16	6.89	7.12	7.35
24	10.8	30.2	28.4	20.6	10.8	6.22	3.24	3.06	5.36	6.89	7.35	7.35
25	10.4	31.4	26.1	22.8	10.3	6.44	3.24	2.89	5.36	6.89	7.35	7.35
26	9.80	34.6	23.5	25.4	11.1	6.22	3.24	3.06	5.57	6.89	7.35	7.35
27	10.4	30.2	21.5	26.1	15.7	6.22	3.06	2.89	5.57	6.89	7.59	7.59
28	11.4	27.0	20.3	26.0	21.0	6.00	2.89	2.89	5.36	7.12	7.59	7.12
29	10.8		20.3	26.6	18.4	5.79	2.89	3.06	5.16	7.35	7.12	7.12
30	10.1		21.1	25.6	13.6	5.57	3.06	3.06	5.36	7.82	7.12	7.35
31	9.48		22.3		12.2		3.24	3.06		7.82		7.35
Декада												
1	8.37	9.14	23.1	24.9	20.1	11.6	4.07	3.27	3.12	5.50	7.97	7.65
2	8.47	10.7	27.6	43.0	13.0	7.14	2.83	2.89	3.73	6.63	7.17	7.38
3	10.0	27.7	24.5	23.5	13.3	6.09	3.14	2.99	5.28	7.10	7.33	7.35
Сред	8.99	15.0	25.0	30.5	15.4	8.27	3.34	3.05	4.04	6.43	7.49	7.46
Наиб	11.8	35.3	34.4	75.3	25.7	15.4	5.36	3.42	5.57	8.47	9.04	8.60
День	28	26	20	12	1	4	1-2	4-8	26-27	31	3	10
Кол	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	1
Наим	7.36	8.25	19.1	18.7	9.80	5.36	2.40	2.56	2.89	4.95	6.60	6.44
День	14	12-13	29	7	20	30	19	17	2-6	3-4	10	2
Колич	1	2	1	1	1	1	1	1	4	2	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	11.2	75.3	12.04		1	2.40	19.07		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

15. 16317. р. Келес - устье

W = 925 млн. куб. м

M = 8.87 л/с с 1 кв. км

H = 280 мм

F = 3 310 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	29.3	29.0	47.0	37.6	36.5	36.5	20.1	25.7	21.7	20.2	34.7	24.3
2	27.3	29.0	44.9	35.3	38.5	25.7	19.1	26.0	21.2	20.0	30.0	23.6
3	26.8	28.5	45.9	35.3	36.5	28.3	19.3	26.8	20.5	19.8	30.4	23.1
4	26.0	28.4	43.3	38.1	33.6	50.5	18.4	25.9	21.4	20.2	33.3	22.7
5	26.3	28.2	40.7	39.7	31.9	68.2	17.9	26.6	22.8	20.7	34.7	23.4
6	26.1	28.6	39.3	38.1	29.8	58.5	17.3	25.5	20.7	20.5	30.7	21.9
7	26.2	28.1	37.6	37.3	28.4	52.7	17.6	23.0	19.3	20.2	30.7	21.1
8	26.4	29.0	36.5	39.4	27.0	47.8	17.2	20.9	20.2	23.8	31.2	21.8
9	27.1	28.2	36.0	42.1	26.2	47.8	17.5	20.0	20.5	25.9	31.4	23.0
10	27.4	27.7	36.0	40.7	27.1	46.4	17.7	18.5	20.7	28.8	31.4	22.9
11	27.3	27.2	37.4	40.2	27.2	43.5	18.6	17.3	20.5	28.8	28.8	23.0
12	27.1	27.6	37.6	42.9	27.0	40.1	18.2	19.5	21.2	26.2	28.1	21.5
13	27.0	27.6	40.7	55.8	26.9	37.4	18.7	17.9	21.7	23.6	28.1	20.6
14	27.1	27.3	42.6	66.4	26.1	33.1	18.8	17.1	22.6	28.5	27.6	21.0
15	27.0	27.4	40.3	56.4	25.0	29.5	19.2	25.2	22.8	32.6	27.8	21.0
16	27.3	27.5	42.7	56.4	20.0	28.4	20.3	19.8	19.8	32.1	28.1	20.4
17	27.5	29.6	47.5	56.8	16.9	28.5	21.2	18.1	18.6	30.9	28.1	21.1
18	27.6	32.9	48.8	52.5	15.5	29.2	21.8	16.4	18.8	30.0	28.3	22.1
19	27.7	36.6	49.0	48.5	15.8	29.1	22.1	15.2	18.8	28.8	28.3	23.1
20	27.7	41.8	49.7	45.5	18.1	28.6	21.8	17.4	20.5	28.3	28.5	23.9
21	27.8	44.0	50.3	44.1	19.4	27.5	22.2	19.0	19.8	29.3	28.8	24.1
22	28.3	44.9	54.1	36.4	19.7	25.0	22.7	19.0	19.3	29.7	29.0	23.9
23	30.5	46.5	51.9	33.3	26.8	23.3	23.2	18.1	18.8	30.7	29.7	23.5
24	33.6	47.5	47.9	29.7	37.4	22.2	23.5	19.5	17.6	31.4	30.4	23.2
25	31.6	47.5	43.2	24.8	32.5	21.3	23.6	17.9	18.8	30.9	30.4	23.8
26	30.7	49.0	43.5	25.4	25.7	22.3	23.5	19.5	18.3	31.4	27.2	24.4
27	28.8	51.5	44.1	26.6	29.0	23.3	24.1	24.5	18.1	35.2	26.8	25.0
28	28.6	49.9	44.6	28.1	38.7	21.9	24.3	21.9	17.4	35.2	26.3	25.7
29	29.6		46.1	30.5	58.0	21.4	24.4	20.9	18.1	34.7	25.5	26.3
30	29.4		45.2	32.6	57.0	20.8	25.2	20.5	18.8	35.9	24.8	26.9
31	29.3		40.7		43.5		25.4	21.2		34.5		28.2
Декада												
1	26.9	28.5	40.7	38.4	31.5	46.2	18.2	23.9	20.9	22.0	31.9	22.8
2	27.3	30.6	43.6	52.1	21.9	32.7	20.1	18.4	20.5	29.0	28.2	21.8
3	29.8	47.6	46.5	31.2	35.2	22.9	23.8	20.2	18.5	32.6	27.9	25.0
Сред	28.1	34.7	43.7	40.6	29.7	34.0	20.8	20.8	20.0	28.0	29.3	23.2
Наиб	33.7	51.7	54.8	70.0	61.1	78.5	25.4	26.9	23.3	36.4	35.4	28.2
День	24	27	22	14	29	5	31	15	5	30	5	31
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	25.9	27.2	35.8	24.8	14.1	20.8	17.2	14.8	17.1	19.3	24.8	20.4
День	4	11	9	25	19	30	8	19	28	2	30	16
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
П Е Р И О Д			Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				
				расход	дата		число	расход	дата		число	
				воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя	случаев	
За год			29.3	78.5	05.06		1	14.1	19.05		1	
1971-2010, 34 (34)			16.9	143	23.04.87		1	0.48	21.06.83		1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

16. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

W = 158 млн. куб. м

M = 5.83 л/с с 1 кв. км

H = 184 мм

F = 860 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.34	4.90	8.04	6.97	9.19	5.79	4.08	1.59	2.33	3.48	4.08	4.08
2	3.34	4.56	8.49	6.97	9.19	6.76	3.78	1.59	2.69	3.34	4.24	4.24
3	3.34	4.56	8.04	7.39	8.96	7.18	3.78	1.69	2.69	3.34	5.60	4.40
4	3.34	4.56	8.04	7.18	8.72	6.76	3.48	1.69	2.69	3.34	4.73	4.24
5	3.48	4.40	8.04	6.56	8.26	6.56	3.34	1.69	2.69	3.34	4.40	4.08
6	3.63	4.40	7.60	6.76	8.26	5.98	3.93	1.69	2.81	3.34	4.40	4.08
7	3.63	4.40	7.60	6.76	7.39	5.07	3.63	1.59	2.81	3.63	4.40	4.24
8	3.48	4.40	7.82	6.76	7.18	5.07	3.48	1.59	2.94	4.08	4.24	4.24
9	3.48	4.24	7.82	6.56	7.39	4.56	3.21	1.69	3.07	3.93	4.24	4.24
10	3.34	4.24	7.82	6.37	6.76	4.56	3.21	1.59	2.69	3.78	4.24	4.24
11	3.34	4.24	8.04	7.60	6.56	4.90	3.21	1.69	2.81	3.63	4.24	4.24
12	3.34	4.24	8.49	12.8	6.37	5.24	3.21	1.79	3.21	3.63	4.24	4.24
13	3.34	4.24	8.49	12.4	6.17	5.24	3.07	1.69	3.21	3.93	4.24	4.24
14	3.48	3.93	8.96	12.0	6.17	5.42	3.07	1.69	3.21	3.93	4.24	4.24
15	3.78	3.63	9.96	13.2	5.60	5.42	2.94	1.69	3.21	3.93	4.24	4.24
16	4.08	3.48	9.69	14.4	5.24	5.24	2.00	1.59	3.34	3.93	4.24	4.24
17	4.08	4.08	10.2	12.8	5.07	5.24	2.44	1.69	3.21	3.93	4.24	4.24
18	3.78	5.24	10.5	12.0	4.90	5.42	2.81	1.69	3.21	4.08	4.24	4.24
19	3.21	5.79	10.2	11.6	4.40	5.60	3.34	1.69	3.21	3.78	4.24	4.24
20	3.48	6.17	12.0	9.96	4.40	5.60	2.94	1.69	3.34	3.93	4.24	4.24
21	3.93	7.60	11.6	10.2	4.73	6.56	3.21	1.69	3.48	4.08	4.24	4.24
22	3.93	7.82	9.69	9.96	6.56	7.60	3.34	1.79	3.48	4.08	4.24	4.24
23	4.08	8.26	8.72	9.69	6.56	8.04	3.07	2.10	3.63	4.08	4.24	4.24
24	4.90	8.26	8.96	9.43	5.79	8.26	2.69	2.21	3.48	4.24	4.24	4.24
25	4.90	8.04	8.49	9.43	5.24	7.39	2.56	2.33	3.48	4.08	4.24	4.24
26	4.73	8.49	8.49	9.43	5.79	6.76	2.21	2.10	3.48	4.08	4.24	4.24
27	4.90	8.26	8.49	9.96	7.18	5.98	2.21	2.10	3.48	4.08	4.24	4.24
28	5.24	7.60	8.26	10.2	6.76	5.42	2.10	2.00	3.48	4.24	4.08	4.24
29	5.24		7.60	9.43	6.17	4.56	1.79	1.89	3.48	4.24	4.08	4.24
30	5.07		7.60	8.96	6.17	4.24	1.59	1.89	3.48	4.24	4.08	4.24
31	5.07		7.18		5.60		1.59	2.00		4.24		4.24
Декада												
1	3.44	4.46	7.93	6.83	8.13	5.83	3.59	1.64	2.74	3.56	4.46	4.21
2	3.59	4.50	9.67	11.9	5.49	5.33	2.90	1.69	3.19	3.87	4.24	4.24
3	4.72	8.04	8.65	9.68	6.05	6.48	2.40	2.01	3.50	4.15	4.19	4.24
Сред	3.95	5.50	8.74	9.46	6.54	5.88	2.95	1.79	3.14	3.87	4.29	4.23
Наиб	5.24	10.2	13.5	15.2	9.43	8.49	4.24	2.33	3.64	4.38	5.60	4.56
День	28-29	23	20	16	1-2	24	1	25-26	30	31	3	3
Кол	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1
Наим	2.94	3.21	6.61	5.98	4.24	3.78	1.41	1.41	2.00	3.21	3.79	3.84
День	19	16	31	10	19-20	30	31	1	1	4-6	10	10
Колич	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3	1	1
П Е Р И О Д	Средний расход воды		Наибольший				Наименьший					
			расход	дата		число	расход	дата		число		
			воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя	случаев		
За год			5.02	15.2	16.04	1	1.41	31.07	01.08	2		
1971-2010, 40 (40)			3.68	31.8	27.02.75	1	нб (27%)	31.05	07.10.84	130		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

17. 16326. р. Арысь - - ж.д. ст. Арысь

W = 1.21 куб. км

M = 2.93 л/с с 1 кв. км

H = 92.5 мм F = 13 100 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	10.7	33.9	136	63.3	62.2	44.1	25.9	13.7	11.5	8.93	14.8	9.95
2	9.95	31.9	131	59.2	63.3	43.1	25.2	13.7	11.5	8.93	14.8	10.5
3	9.95	28.4	139	61.1	66.3	48.0	23.7	13.4	12.1	8.93	14.0	10.5
4	9.70	27.7	144	96.2	63.3	58.5	22.8	14.0	11.8	8.67	17.1	10.5
5	9.70	27.4	143	108	58.5	58.1	21.8	14.0	12.6	7.92	19.7	11.0
6	9.70	27.1	140	101	54.5	49.4	20.0	14.8	11.0	7.92	17.1	10.7
7	9.70	26.5	141	99.1	49.4	43.8	19.4	13.4	10.2	10.5	17.7	10.7
8	9.44	24.9	138	101	47.3	41.7	18.6	12.1	9.95	11.5	18.0	10.7
9	9.70	24.0	132	103	46.9	41.7	17.1	11.3	11.3	12.1	17.4	10.2
10	10.2	24.0	114	100	46.6	34.9	16.5	10.7	11.3	12.6	16.0	10.2
11	10.5	24.0	103	98.3	41.3	32.9	15.7	9.95	11.3	12.9	15.7	10.2
12	10.7	23.1	100	104	41.0	30.0	16.8	14.3	10.7	13.4	16.2	14.0
13	10.7	23.1	118	125	41.0	29.7	16.5	8.42	10.7	10.2	16.5	21.8
14	10.7	23.1	131	141	36.2	29.7	15.7	6.94	11.3	11.0	16.8	24.3
15	11.0	23.1	129	130	34.6	29.7	14.3	6.46	11.8	13.7	16.5	27.1
16	11.0	22.8	133	130	31.9	28.1	14.0	6.23	9.95	13.2	15.7	32.9
17	11.3	22.1	149	150	30.6	27.4	16.0	7.92	8.67	13.4	14.0	42.4
18	11.3	25.5	154	149	28.4	26.2	16.5	7.68	8.67	13.4	13.2	43.1
19	14.3	33.6	154	135	24.6	27.1	16.8	7.68	9.95	14.0	14.8	43.1
20	26.2	45.5	151	131	24.3	27.4	18.9	9.18	9.70	14.0	15.1	42.7
21	24.6	49.8	141	107	25.9	28.7	18.3	11.3	8.93	14.0	15.1	43.1
22	23.1	67.1	132	87.8	27.1	32.6	18.6	11.3	8.17	13.4	13.4	43.1
23	21.5	111	118	81.4	36.6	41.3	20.0	11.3	8.93	12.6	11.5	43.1
24	20.9	123	110	75.5	46.6	43.1	18.6	11.0	8.93	12.9	11.0	42.7
25	24.3	133	103	72.1	35.6	39.6	14.8	11.8	8.93	12.6	11.0	42.7
26	37.3	147	94.6	70.1	28.4	41.3	13.2	12.3	8.93	12.6	11.0	42.7
27	37.6	164	83.8	66.7	31.9	33.3	12.1	11.5	8.67	12.9	11.3	43.1
28	35.9	158	75.5	66.0	46.9	28.4	12.3	11.0	9.18	12.9	11.5	43.4
29	35.2		71.3	70.5	53.4	28.1	14.0	11.0	9.18	12.9	11.0	43.1
30	34.9		69.0	63.3	48.7	26.5	17.4	11.0	8.93	13.2	10.5	43.1
31	34.2		66.3		44.8		14.5	11.0		14.3		42.4
Декада												
1	9.88	27.6	136	89.2	55.8	46.3	21.1	13.1	11.3	9.80	16.7	10.5
2	12.8	26.6	132	129	33.4	28.8	16.1	8.47	10.3	12.9	15.4	30.2
3	30.0	119	96.8	76.0	38.7	34.3	15.8	11.3	8.88	13.1	11.7	42.9
Сред	17.9	53.3	121	98.2	42.5	36.5	17.6	11.0	10.2	12.0	14.6	28.4
Наиб	44.8	165	154	154	68.6	62.5	26.2	15.1	12.6	15.8	19.7	45.1
День	26	27	18-20	17	3	5	1	6-12	5	19	5	17
Кол	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Наим	8.04	22.1	62.1	58.2	23.0	23.9	12.1	5.99	8.17	7.19	10.2	9.70
День	9	17-18	31	30	18	20	27-28	16	22	6	30	1
Колич	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
П Е Р И О Д	Средний расход воды											
	Наибольший											
	Наименьший											
	расход			дата			число случаев			расход		
	воды			первая			последняя			первая		
За год	38.4			165			27.02			1		
1927-2010, 83 (77)	33.0			1120			09.04.59			1		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

18. 16327. р. Арысь - - с. Шаульдер

W = 1.16 куб. км

M = 2.51 л/с с 1 кв.м

H = 79.3 мм

F = 14 700 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	13.2	37.1	130	93.1	55.6	40.7	40.2	нб	5.08	4.15	12.2	9.13
2	12.8	36.8	130	90.9	54.5	41.6	38.2	"	5.03	4.59	12.3	9.13
3	12.3	35.7	130	80.7	50.7	42.7	36.7	"	4.98	5.02	12.8	9.13
4	11.8	34.2	133	76.4	50.7	44.1	35.4	"	4.92	5.54	13.5	9.13
5	10.2	30.3	139	76.4	49.4	46.6	34.1	"	4.98	6.12	14.9	9.13
6	10.5	30.3	140	79.9	45.0	49.4	32.7	"	5.28	6.55	14.9	12.3
7	11.3	28.9	141	111	39.5	50.6	30.9	"	5.20	7.01	15.3	12.1
8	11.3	27.8	144	106	39.3	51.7	29.5	"	5.36	7.44	16.4	12.6
9	11.3	27.1	146	97.6	38.6	52.9	27.5	"	5.70	7.86	15.5	13.0
10	11.3	24.8	150	107	36.9	53.8	24.8	"	5.37	8.15	14.7	13.0
11	11.3	24.8	153	107	28.1	53.1	23.1	"	4.53	8.60	14.6	13.0
12	11.9	24.8	139	107	27.4	51.6	21.7	"	4.46	9.06	14.5	13.1
13	11.3	24.8	114	108	26.6	50.3	19.6	"	4.38	9.43	14.7	13.1
14	11.3	24.8	111	113	26.6	48.8	15.6	"	4.65	9.89	15.0	13.2
15	11.6	24.8	111	121	24.7	47.9	13.8	"	4.57	10.3	14.2	14.4
16	11.6	24.8	114	145	20.3	47.0	12.7	"	4.52	11.0	13.6	13.6
17	11.6	24.8	118	138	22.4	46.2	11.3	"	4.47	11.5	13.6	16.7
18	12.8	25.1	143	132	23.6	45.4	10.4	"	4.60	12.0	13.6	21.8
19	18.2	25.1	152	126	26.1	44.1	9.84	"	4.81	12.7	14.0	30.9
20	31.3	25.4	155	120	26.8	43.2	9.10	"	5.05	13.6	14.1	31.2
21	33.1	29.2	157	115	27.8	43.2	9.03	"	4.99	14.1	14.2	32.2
22	31.3	40.1	157	109	28.8	42.6	8.97	"	4.88	14.6	14.3	33.1
23	29.9	48.5	157	101	30.2	42.6	8.90	"	4.85	15.1	14.3	33.5
24	25.8	62.5	155	83.0	31.6	42.6	8.83	"	4.88	15.6	14.3	33.4
25	24.4	88.7	146	79.2	33.9	42.5	8.77	"	4.84	15.4	14.3	33.7
26	26.1	116	140	79.1	34.5	42.6	8.70	"	5.15	14.4	13.1	34.8
27	34.2	119	135	56.4	34.6	42.8	8.63	"	5.01	13.4	10.3	35.2
28	41.2	128	121	55.8	35.5	43.0	нб	"	4.81	13.3	9.60	35.6
29	38.6		118	55.8	35.6	43.2	"	"	4.31	12.9	9.13	36.6
30	38.6		113	55.6	38.4	41.8	"	"	4.15	12.8	9.13	37.0
31	37.9		102		39.5		"	"		12.6		37.4
Декада												
1	11.6	31.3	138	92.0	46.0	47.4	33.0	нб	5.19	6.24	14.3	10.9
2	14.3	24.9	131	122	25.2	47.8	14.7	нб	4.60	10.8	14.2	18.1
3	32.8	78.9	136	79.0	33.7	42.7	5.62	нб	4.79	14.0	12.3	34.8
Сред	20.0	42.6	135	97.6	34.9	46.0	17.4	нб	4.86	10.5	13.6	21.7
Наиб	42.3	129	160	159	55.6	53.8	40.2	нб	5.70	15.6	16.4	37.4
День	28	28	10	16	1-2	10	1	1-31	9	24	8-9	31
Кол	1	1	1	1	2	1	1	31	1	1	2	1
Наим	10.2	24.8	97.6	54.9	20.3	40.7	нб	нб	4.15	4.15	9.13	9.13
День	5-6	10-17	31	28	16	1	28-31	1-31	30	1	28-30	1-5
Колич	2	8	1	1	1	1	4	31	1	1	3	5
П Е Р И О Д	Средний расход воды		Наибольший					Наименьший				
			расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев		
				первая	последняя			первая	последняя			
За год			36.9	160	10.03	1	нб	28.07	31.08	35		
1910-2010, 79 (57)			26.3	452	14.03.69	1	нб (3%)	13.07	12.08.62	31		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

19. 16328. р. Жебагысу - с. Новониколаевка

W = 104 млн. куб. м

M = 19.2 л/с с 1 кв. км

H = 604 мм

F = 172 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.52	5.52	0.792	1.50	7.68	6.16	6.11	5.27	0.207	0.255	0.589	0.603
2	5.52	5.52	1.12	1.50	7.72	6.21	6.06	5.11	0.213	0.314	0.623	0.606
3	5.52	5.52	1.12	2.10	7.60	6.34	6.01	4.83	0.220	0.376	0.731	0.609
4	5.52	5.52	1.12	2.10	7.56	6.39	5.95	4.67	0.227	0.441	0.808	0.612
5	5.52	5.52	1.12	2.10	7.43	6.44	5.90	4.52	0.234	0.510	0.819	0.615
6	5.52	5.52	1.12	1.79	7.08	6.42	5.99	4.35	0.241	0.582	0.661	0.618
7	5.52	5.52	1.12	2.10	6.96	6.47	5.96	3.98	0.248	0.657	0.671	0.621
8	5.52	5.52	1.12	2.10	6.85	6.52	5.80	3.82	0.255	0.797	0.680	0.624
9	5.52	1.12	1.12	2.10	6.73	6.56	5.80	3.38	0.263	0.927	0.690	0.627
10	5.52	0.895	0.792	2.10	6.62	6.61	5.82	2.51	0.270	1.02	0.700	0.630
11	5.52	0.606	0.895	2.10	6.64	6.56	5.92	1.71	0.312	0.942	0.696	0.624
12	5.52	0.606	1.00	3.60	6.65	6.66	6.01	1.66	0.565	0.866	0.692	0.618
13	5.52	0.606	1.00	3.60	6.67	6.61	6.11	1.62	0.632	0.792	0.688	0.612
14	5.52	0.606	6.34	3.60	6.24	6.56	6.21	1.57	0.701	0.720	0.684	0.606
15	5.52	0.606	6.34	5.25	6.25	6.52	6.31	1.53	0.645	0.649	0.680	0.600
16	5.52	0.606	6.63	6.63	6.27	6.33	6.41	1.48	0.705	0.581	0.676	0.594
17	5.52	0.792	6.63	6.63	6.29	6.28	6.51	1.43	0.765	0.514	0.672	0.588
18	6.06	1.12	6.63	6.63	6.30	6.37	6.61	1.39	0.826	0.449	0.668	0.582
19	6.06	1.64	6.63	5.18	6.32	6.32	6.71	1.34	0.888	0.365	0.664	0.576
20	6.06	6.34	6.63	5.95	6.33	6.27	6.81	1.29	0.950	0.280	0.660	0.570
21	5.52	6.34	6.63	6.46	6.70	6.27	6.73	1.23	0.875	0.323	0.654	0.561
22	5.52	1.64	6.63	6.47	6.62	6.35	6.65	1.17	0.707	0.362	0.583	0.551
23	5.52	1.64	6.63	6.48	6.70	6.35	6.57	1.21	0.642	0.398	0.578	0.542
24	5.52	1.64	1.12	6.49	6.62	6.35	6.49	1.12	0.580	0.431	0.572	0.533
25	5.52	1.64	1.12	6.49	6.41	6.36	6.40	1.03	0.518	0.460	0.567	0.524
26	5.52	1.79	1.50	6.48	6.41	6.36	6.32	0.845	0.393	0.486	0.562	0.514
27	5.52	2.27	1.50	6.63	6.34	6.36	6.24	0.745	0.343	0.509	0.618	0.505
28	6.06	0.792	1.50	6.62	6.34	6.36	6.16	0.638	0.293	0.529	0.612	0.496
29	6.06		1.50	7.93	6.13	6.15	6.08	0.450	0.246	0.545	0.606	0.488
30	5.52		1.50	7.81	6.06	6.15	5.78	0.293	0.200	0.558	0.600	0.479
31	5.52		1.50		6.11		5.42	0.200		0.567		0.470
Декада												
1	5.52	4.61	1.05	1.95	7.22	6.41	5.94	4.24	0.238	0.588	0.697	0.616
2	5.68	1.35	4.87	4.92	6.40	6.45	6.36	1.50	0.699	0.616	0.678	0.597
3	5.61	2.22	2.83	6.79	6.40	6.31	6.26	0.812	0.480	0.470	0.595	0.515
Сред	5.60	2.77	2.92	4.55	6.67	6.39	6.19	2.14	0.472	0.555	0.657	0.574
Наиб	6.06	6.34	7.20	7.93	7.72	6.66	6.81	5.27	0.950	1.02	0.819	0.630
День	18-29	20-21	20	29	2	12	20	1	20	10	5	10
Кол	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	5.27	0.590	0.792	1.50	6.06	6.15	5.42	0.200	0.200	0.255	0.562	0.470
День	10	10	1-10	1-2	30	29-30	31	31	30	1	26	31
Колич	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1
П Е Р И О Д	Средний расход											
	воды											
	расход											
	воды											
				Наибольший				Наименьший				
				расход				расход				
				дата				дата				
				число				число				
				случаев				случаев				
				первая				первая				
				последняя				последняя				
За год				3.30	7.93	29.04	1	0.200	31.08	30.09	2	
1931-2010, 78 (77)				2.42	156	07.04.59	1	0.024	11.12	18.12.64	8	
									26.03.98		1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

20. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

W = 42.8 млн. куб. м

M = 17.9 л/с с 1 кв. км

H = 563 мм

F = 76.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.936	2.37	4.73	1.98	1.61	0.610	0.401	0.341	0.359	0.359	0.320	0.343
2	0.910	2.21	5.07	1.73	1.50	0.610	0.394	0.341	0.359	0.359	0.325	0.345
3	0.884	2.10	4.70	1.85	1.50	0.670	0.387	0.341	0.359	0.359	0.365	0.347
4	0.885	1.91	5.04	1.98	1.50	0.610	0.381	0.341	0.359	0.359	0.371	0.350
5	0.886	1.77	5.64	1.98	1.40	0.554	0.374	0.341	0.359	0.359	0.377	0.352
6	0.913	1.67	5.24	1.85	1.40	0.554	0.396	0.341	0.359	0.359	0.382	0.355
7	0.913	1.58	5.86	1.85	1.40	0.554	0.387	0.341	0.359	0.359	0.388	0.370
8	0.940	1.45	5.19	1.85	1.30	0.554	0.377	0.341	0.359	0.359	0.394	0.373
9	0.940	1.33	5.04	1.73	1.30	0.554	0.368	0.341	0.359	0.359	0.375	0.376
10	0.940	1.24	5.13	1.73	1.11	0.554	0.359	0.341	0.359	0.359	0.380	0.380
11	1.15	1.33	5.13	2.11	1.11	0.554	0.359	0.341	0.359	0.359	0.378	0.379
12	1.37	1.40	5.13	5.65	1.11	0.554	0.359	0.341	0.359	0.359	0.376	0.379
13	1.60	1.42	4.20	6.20	1.03	0.554	0.359	0.341	0.359	0.359	0.374	0.378
14	1.83	1.43	5.65	5.39	1.03	0.554	0.359	0.341	0.359	0.377	0.372	0.377
15	2.22	1.48	7.41	5.65	0.949	0.554	0.359	0.341	0.359	0.377	0.370	0.376
16	3.00	1.53	6.20	4.65	0.949	0.554	0.359	0.359	0.359	0.377	0.368	0.375
17	3.81	0.549	5.65	3.99	0.949	0.554	0.359	0.359	0.359	0.377	0.366	0.375
18	3.75	0.717	5.65	3.58	0.949	0.554	0.359	0.359	0.359	0.377	0.364	0.362
19	3.62	1.61	5.13	3.21	0.872	0.554	0.359	0.359	0.359	0.377	0.362	0.361
20	3.56	2.67	3.78	2.86	0.872	0.554	0.359	0.359	0.359	0.377	0.360	0.360
21	3.44	8.54	3.21	2.54	0.872	0.733	0.359	0.359	0.359	0.377	0.359	0.356
22	3.20	10.1	2.86	2.11	0.949	0.733	0.359	0.359	0.359	0.377	0.358	0.352
23	3.03	7.67	2.86	1.73	1.03	0.733	0.359	0.359	0.359	0.377	0.358	0.348
24	2.97	11.1	2.70	1.61	1.03	0.670	0.359	0.359	0.359	0.377	0.357	0.344
25	2.97	8.24	2.70	1.61	0.872	0.670	0.359	0.359	0.359	0.377	0.356	0.340
26	2.97	7.38	2.70	1.61	0.872	0.554	0.359	0.359	0.359	0.377	0.343	0.336
27	3.08	5.80	2.54	1.61	1.11	0.554	0.359	0.359	0.359	0.377	0.342	0.332
28	3.19	5.08	2.70	1.61	1.11	0.502	0.359	0.359	0.359	0.320	0.342	0.328
29	3.02		2.39	1.61	0.949	0.453	0.359	0.359	0.359	0.315	0.341	0.324
30	2.75		2.25	1.61	0.801	0.407	0.359	0.359	0.359	0.310	0.340	0.320
31	2.53		2.11		0.733		0.359	0.359		0.315		0.322
Декада												
1	0.915	1.76	5.16	1.85	1.40	0.582	0.382	0.341	0.359	0.359	0.368	0.359
2	2.59	1.41	5.39	4.33	0.983	0.554	0.359	0.350	0.359	0.372	0.369	0.372
3	3.01	7.99	2.64	1.77	0.939	0.601	0.359	0.359	0.359	0.354	0.350	0.337
Сред	2.20	3.42	4.34	2.65	1.10	0.579	0.367	0.350	0.359	0.361	0.362	0.355
Наиб	3.81	12.5	8.06	7.73	1.61	0.733	0.401	0.360	0.390	0.377	0.394	0.380
День	17	21	15	12	1	21-23	1	20	10	14-27	8	10
Кол	1	1	1	1	1	3	1	1	1	14	1	1
Наим	0.884	0.549	2.07	1.55	0.733	0.407	0.350	0.340	0.359	0.310	0.320	0.320
День	3	17	31	30	31	30	20	10	1-30	30	1	30
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	30	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	1.36	12.5	21.02		1	0.310	30.10		1
1964-2010, 42 (42)	1.07	35.1	17.03.69		1	0.148	30.09.08		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

21. 16340. р. Машат - аул Кершетас

W = 197 млн. куб. м

M = 12.0 л/с с 1 кв. км

H = 378 мм

F = 521 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.27	6.00	9.70	8.51	9.45	7.40	5.12	4.33	4.33	5.12	5.12	5.01
2	5.27	6.18	9.70	8.51	9.45	7.40	5.12	4.33	4.33	5.12	5.12	5.02
3	5.27	6.18	9.70	8.51	9.21	7.40	4.85	4.33	4.33	5.12	5.12	5.04
4	5.27	6.18	9.95	8.51	8.97	7.61	4.85	4.33	4.33	5.12	5.12	5.06
5	5.27	6.18	9.95	8.28	8.97	7.40	4.85	4.33	4.59	5.12	5.12	5.15
6	5.27	6.18	9.95	8.28	8.97	7.40	4.85	4.33	5.12	4.85	5.12	5.17
7	5.27	6.00	9.45	8.28	8.97	7.40	4.85	4.33	5.12	4.85	5.12	5.26
8	5.27	6.00	8.97	8.05	8.97	7.40	4.85	4.33	5.12	4.85	5.12	5.32
9	5.27	6.00	8.74	7.83	8.97	7.40	4.85	4.33	5.12	5.12	4.59	5.29
10	5.09	6.00	8.74	7.83	8.97	7.19	4.85	4.33	5.12	5.41	4.33	5.23
11	5.09	5.81	8.74	7.83	8.97	6.58	4.85	4.33	5.12	5.41	4.33	5.24
12	5.09	5.81	8.74	8.05	8.97	6.58	4.85	4.33	5.12	5.41	4.33	5.25
13	5.09	5.81	8.74	9.95	8.97	6.58	4.85	4.33	5.12	5.41	4.33	5.26
14	5.27	5.81	8.74	10.2	8.97	6.58	4.59	4.33	5.12	5.41	4.33	5.27
15	5.27	6.00	8.97	10.5	8.97	6.58	4.59	4.33	5.12	5.41	4.33	5.28
16	5.44	6.00	9.21	12.1	8.97	6.58	4.59	4.33	5.41	5.41	4.33	5.29
17	5.62	6.00	9.21	12.1	8.97	6.58	4.59	4.33	5.12	5.41	4.33	5.15
18	5.62	6.00	8.97	11.8	8.97	6.34	4.59	4.33	5.12	5.41	4.74	5.23
19	5.62	6.18	8.97	11.5	8.51	6.11	4.59	4.08	5.12	5.41	4.75	5.18
20	5.62	6.58	8.97	11.0	8.51	5.87	4.33	4.08	5.12	5.69	4.77	5.06
21	5.62	6.78	8.97	11.0	8.51	5.64	4.33	4.08	5.12	5.69	4.86	5.02
22	5.62	7.19	9.21	11.0	8.51	5.69	4.33	4.08	5.12	5.69	4.88	4.98
23	5.62	7.61	8.97	10.2	8.51	5.41	4.33	4.33	5.12	5.69	4.90	4.93
24	5.62	7.83	8.97	10.2	8.51	5.41	4.33	4.33	5.12	5.69	4.88	4.89
25	5.62	7.83	8.74	10.2	8.51	5.41	4.33	4.33	5.12	5.69	4.89	4.85
26	5.62	8.05	8.74	9.95	8.51	5.41	4.33	4.59	5.12	5.69	4.91	4.80
27	5.62	9.21	8.74	9.70	8.51	5.41	4.33	4.59	5.12	5.69	4.93	4.76
28	5.62	9.45	8.74	9.70	8.51	5.41	4.33	4.59	5.12	5.12	4.95	4.73
29	5.62		8.51	9.70	8.05	5.41	4.33	4.85	5.12	5.12	4.97	4.70
30	5.81		8.51	9.70	7.83	5.12	4.33	4.85	5.12	5.12	4.99	4.61
31	6.00		8.51		7.40		4.33	4.85		5.12		4.58
Декада												
1	5.25	6.09	9.48	8.26	9.09	7.40	4.91	4.33	4.75	5.07	4.99	5.16
2	5.37	6.00	8.93	10.5	8.88	6.44	4.64	4.28	5.15	5.43	4.46	5.22
3	5.67	7.99	8.78	10.1	8.30	5.43	4.33	4.50	5.12	5.49	4.92	4.80
Сред	5.44	6.60	9.05	9.63	8.74	6.42	4.62	4.37	5.01	5.34	4.79	5.05
Наиб	6.31	9.57	10.0	12.8	9.45	7.61	5.12	4.85	5.41	5.70	5.54	5.92
День	31	28	2	18	1-2	4	1-2	29-31	16	25	23	8
Кол	1	1	1	1	2	1	2	3	1	1	1	1
Наим	5.09	5.81	8.51	7.83	7.40	5.12	4.33	4.08	4.33	4.85	4.33	4.58
День	10-14	10-17	28-31	9-11	30-31	30	20-31	19-22	1-5	5-9	9-17	31
Колич	5	7	4	3	2	1	12	4	5	5	9	1
П Е Р И О Д			Средний расход воды	Наибольший					Наименьший			
				расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	
					первая	последняя			первая	последняя		
За год			6.25	12.8	18.04		1	4.08	19.08	22.08		4
1971-2010, 40 (40)			4.98	22.2	06.04.80		1	1.64	20.08	23.08.84		4

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

22. 16350. р. Аксу - с. Подгорное

W = 567 млн. куб. м

M = 38.9 л/с с 1 кв. км

H = 1227 мм

F = 462 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.54	4.54	7.19	10.6	33.2	39.4	36.1	24.6	14.3	8.38	7.10	6.22
2	4.83	4.54	6.82	10.6	37.3	39.4	35.0	24.6	14.3	8.38	7.10	6.22
3	4.83	4.54	6.11	11.6	38.4	40.6	35.9	24.6	14.3	8.05	7.10	5.94
4	4.83	4.54	6.11	13.3	36.2	37.3	36.8	25.2	13.9	8.05	7.41	5.94
5	4.83	4.54	6.11	12.7	36.2	37.3	39.6	24.6	13.9	8.05	7.10	5.67
6	5.13	4.54	5.77	12.7	35.2	36.2	33.4	24.6	13.4	8.05	7.10	5.40
7	5.13	4.26	5.77	13.3	36.2	38.4	33.6	24.6	13.4	8.05	7.41	5.40
8	4.83	4.26	5.77	13.3	36.2	50.2	33.0	23.9	13.0	8.05	7.10	5.40
9	4.54	4.44	5.77	14.4	38.4	50.2	33.2	23.3	13.0	8.05	7.41	5.40
10	4.26	4.55	6.46	15.0	37.3	55.5	38.1	22.7	12.5	8.05	7.10	5.67
11	4.26	4.35	7.58	16.2	37.3	58.3	36.5	22.1	12.1	7.72	7.10	5.67
12	4.54	4.26	6.82	25.0	36.2	61.1	35.0	20.4	12.1	7.72	7.10	5.67
13	4.83	4.26	7.98	22.6	36.2	58.3	38.1	20.4	11.3	8.05	6.80	5.94
14	4.83	3.99	9.25	19.6	35.2	55.5	37.3	19.9	10.9	7.72	6.80	5.94
15	4.54	3.99	9.70	22.6	35.2	58.3	35.0	19.9	10.5	7.72	6.80	5.94
16	4.54	3.99	15.6	24.2	36.2	64.1	33.5	19.3	10.5	7.41	6.80	5.94
17	4.54	4.26	16.9	27.5	36.2	62.6	35.0	19.3	10.2	7.41	6.80	5.94
18	4.26	4.26	19.6	26.7	35.2	64.1	39.7	17.7	10.2	7.41	6.50	4.87
19	4.26	4.54	20.3	25.0	35.2	59.7	38.1	17.7	9.78	7.72	6.50	4.73
20	4.54	5.13	21.8	24.2	37.3	58.3	38.1	18.8	9.78	7.72	6.50	4.48
21	4.54	5.45	20.3	25.0	37.3	61.1	36.5	17.2	9.78	7.72	6.50	4.47
22	4.54	5.13	17.5	25.0	39.4	73.5	36.5	17.2	9.42	7.41	6.50	4.46
23	4.54	6.11	18.9	25.8	38.4	71.9	35.0	18.2	9.42	7.41	6.50	4.46
24	4.83	8.81	13.8	26.7	35.2	61.1	33.5	21.0	9.42	7.41	6.50	4.45
25	4.83	7.98	13.3	28.4	35.2	36.2	32.7	19.3	9.42	7.41	6.50	4.44
26	4.54	7.98	13.3	28.4	37.3	35.2	27.8	17.7	9.06	7.41	6.22	4.43
27	4.83	6.82	12.7	27.5	38.4	36.2	27.1	16.2	9.06	7.41	6.22	4.42
28	4.54	6.82	11.1	28.4	36.2	38.4	27.1	15.7	8.72	7.41	6.22	4.42
29	4.54		10.6	28.4	37.3	44.0	26.5	15.2	8.72	7.41	6.22	4.41
30	4.54		10.6	30.3	37.3	46.4	26.5	15.2	8.38	7.41	6.22	4.40
31	4.54		10.6		37.3		25.2	14.8		7.10		4.39
Декада												
1	4.78	4.48	6.19	12.8	36.4	42.4	35.5	24.3	13.6	8.11	7.19	5.72
2	4.52	4.31	13.5	23.3	36.0	60.0	36.6	19.5	10.7	7.66	6.77	5.51
3	4.62	6.89	13.9	27.4	37.2	50.4	30.4	17.1	9.14	7.41	6.36	4.43
Сред	4.64	5.10	11.3	21.2	36.6	51.0	34.0	20.2	11.2	7.72	6.77	5.20
Наиб	5.13	8.81	22.6	30.3	39.4	73.5	41.1	25.2	14.3	8.38	7.41	6.22
День	6-7	24-25	20-23	30	22	22	19	4	1-3	1-2	4-9	1-2
Кол	2	2	2	1	1	1	1	1	3	2	3	2
Наим	4.25	3.99	5.77	10.6	33.2	35.2	24.1	14.8	7.96	7.10	6.22	4.39
День	10	14-17	6-10	1-2	1	26	31	31	30	31	26-30	31
Колич	1	4	5	2	1	1	1	1	1	1	5	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	18.0	73.5	22.06		1	3.99	14.02	17.02	4
1927-2010, 82 (82)	10.3	138	08.04.59		1	нб	17.02.30		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

23. 16353. р. Аксу - с. Кызылкишлак

W = 357 млн. куб. м

M = 15.2 л/с с 1 кв. км

H = 479 мм

F = 744 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.42	6.08	7.41	9.97	18.4	24.4	20.6	8.69	4.87	4.66	6.71	6.46
2	5.42	6.08	8.43	11.5	22.2	27.1	18.0	7.51	4.87	4.87	7.24	6.46
3	5.42	6.08	7.08	13.3	24.0	31.2	20.1	5.74	4.87	4.87	8.38	6.46
4	5.42	6.08	7.08	14.1	23.1	32.1	19.0	4.87	4.87	4.87	9.31	6.46
5	5.42	5.75	7.75	13.7	22.2	25.8	18.5	4.87	4.87	4.87	8.38	6.46
6	5.42	5.75	7.08	13.7	19.2	22.2	18.0	4.66	4.87	4.87	8.09	6.46
7	5.42	5.75	7.08	14.1	17.9	19.6	18.0	4.66	4.87	6.21	8.09	6.46
8	4.76	5.42	7.08	14.7	16.7	20.5	17.0	4.66	4.66	7.24	8.09	6.46
9	4.76	5.42	7.08	15.0	16.2	19.2	14.6	4.87	4.66	6.97	8.09	6.71
10	4.76	5.42	7.08	15.0	16.2	18.4	14.6	4.66	4.66	6.97	8.09	7.24
11	4.76	5.42	7.08	16.4	18.4	19.4	17.0	4.66	4.66	6.97	8.09	7.24
12	5.09	5.42	7.08	25.6	21.8	20.9	17.5	4.66	4.66	6.97	8.69	6.97
13	5.75	5.42	7.75	22.3	20.1	21.8	16.0	4.66	4.66	7.51	8.38	6.97
14	6.08	5.42	9.11	20.6	17.9	23.8	14.6	4.66	4.87	7.51	8.09	6.97
15	6.41	5.42	10.1	19.0	15.8	26.0	12.2	4.66	4.87	7.51	7.80	7.24
16	6.41	5.42	15.0	27.1	15.8	28.8	11.8	4.66	4.87	7.24	7.80	7.24
17	6.08	5.42	15.8	22.4	15.0	29.3	11.8	4.66	4.87	7.24	7.80	7.24
18	6.08	7.41	16.5	20.4	12.5	29.2	11.8	4.66	5.08	6.97	7.80	7.24
19	6.74	7.08	17.2	20.5	11.7	30.5	15.1	4.66	5.97	6.97	7.51	7.24
20	6.74	6.08	18.6	19.8	11.3	32.0	15.5	4.66	5.51	6.97	7.51	7.24
21	6.41	6.08	16.8	19.1	12.9	34.6	18.0	4.66	4.87	6.97	7.51	7.24
22	6.08	6.41	15.0	18.7	21.8	38.5	25.5	4.66	4.66	6.97	7.51	7.24
23	6.08	9.11	12.9	19.6	21.8	40.9	23.0	4.66	4.66	6.97	7.51	7.24
24	6.41	10.5	11.9	20.0	15.4	46.8	16.5	4.66	4.66	6.97	7.51	7.24
25	6.08	9.80	11.2	20.1	12.1	51.2	11.8	4.87	4.66	6.97	7.51	7.24
26	6.08	8.77	10.5	19.2	13.8	43.9	11.4	4.87	4.66	6.97	7.51	6.87
27	6.08	8.43	9.80	18.4	23.1	40.9	11.0	4.87	4.66	6.97	7.24	6.74
28	6.08	7.41	9.11	19.2	23.6	38.7	9.31	5.29	4.66	7.24	6.71	6.69
29	6.08		9.11	18.4	23.6	36.4	9.31	5.29	4.66	7.24	6.71	6.65
30	6.08		9.11	17.9	22.2	30.3	9.31	5.29	4.66	7.24	6.46	6.52
31	6.08		8.77		23.1		9.31	5.08		7.24		6.47
Декада												
1	5.22	5.78	7.31	13.5	19.6	24.1	17.8	5.52	4.81	5.64	8.05	6.56
2	6.01	5.85	12.4	21.4	16.0	26.2	14.3	4.66	5.00	7.19	7.94	7.16
3	6.14	8.31	11.3	19.1	19.4	40.2	14.0	4.93	4.68	7.07	7.22	6.92
Сред	5.80	6.53	10.4	18.0	18.4	30.1	15.4	5.03	4.83	6.65	7.74	6.88
Наиб	7.41	10.8	20.1	30.2	26.6	54.3	26.1	9.31	6.21	7.51	9.31	7.35
День	19	24	20	16	22	25	22	1	19-20	13-15	3-4	18
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1
Наим	4.71	5.42	6.74	9.97	11.3	16.4	9.31	4.66	4.66	4.66	6.46	6.46
День	10	8-17	3-4	1	20	10	28-31	5-24	7-30	1-2	30	1-9
Колич	1	10	2	1	1	1	4	20	17	2	1	9
П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев			
			первая	последняя			первая	последняя				
За год		11.3	54.3	25.06	1	4.66	5.08	02.10	39			
1956-2010, 42 (39)		6.02	120	22.04.58	1	2.75	23.07	27.07.89	5			

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010г.

24. 16499. р. Шубарсу - с. Шубаровка

W = 33.4 млн.куб.м

M = 3.89 л/с с 1 кв.м

H = 123 мм

F = 271 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.30	1.35	1.39	1.38	0.641	0.776	0.626	0.626	0.791	0.911	1.35	1.38
2	1.30	1.32	1.50	1.33	0.641	1.06	0.671	0.626	0.851	0.971	1.27	1.36
3	1.30	1.32	1.39	1.35	0.686	1.08	0.701	0.626	0.851	1.02	1.38	1.36
4	1.30	1.35	1.38	1.36	0.761	1.08	0.701	0.626	0.851	0.896	1.38	1.36
5	1.27	1.35	1.41	1.35	0.656	1.08	0.701	0.626	0.851	0.896	1.36	1.36
6	1.26	1.35	1.41	1.42	0.656	1.14	0.701	0.626	0.851	0.896	1.36	1.36
7	1.26	1.35	1.39	1.33	0.671	1.02	0.656	0.611	0.791	1.29	1.36	1.35
8	1.26	1.35	1.39	1.33	0.686	0.971	0.656	0.596	0.836	1.29	1.35	1.35
9	1.21	1.33	1.36	1.33	0.686	0.941	0.656	0.596	0.836	1.29	1.35	1.35
10	1.21	1.33	1.36	1.33	0.671	0.761	0.656	0.596	0.836	1.24	1.32	1.35
11	1.21	1.33	1.36	1.33	0.611	0.761	0.686	0.536	0.836	1.18	1.29	1.35
12	1.35	1.33	1.38	1.36	0.611	0.761	0.671	0.536	0.911	1.14	1.41	1.35
13	1.35	1.33	1.41	1.30	0.611	0.761	0.611	0.536	0.941	1.14	1.42	1.35
14	1.24	1.32	1.41	1.26	0.521	0.791	0.551	0.536	0.911	1.11	1.38	1.38
15	1.26	1.30	1.41	1.26	0.521	0.731	0.551	0.536	0.911	1.08	1.38	1.36
16	1.33	1.32	1.41	1.33	0.521	0.731	0.551	0.536	0.911	1.08	1.32	1.36
17	1.38	1.32	1.48	1.33	0.761	0.686	0.551	0.671	0.881	1.08	1.36	1.36
18	1.33	1.54	1.38	1.33	0.761	0.686	0.551	0.701	0.881	1.03	1.42	1.41
19	1.29	1.50	1.42	1.15	0.791	0.731	0.551	0.701	0.881	1.03	1.38	1.38
20	1.29	1.44	1.39	0.986	0.791	0.671	0.566	0.701	0.881	1.00	1.38	1.32
21	1.33	1.44	1.38	1.05	0.851	0.641	0.641	0.701	0.851	1.00	1.38	1.29
22	1.33	1.41	1.36	1.05	0.836	0.611	0.641	0.671	0.851	1.00	1.30	1.27
23	1.33	1.44	1.36	1.05	0.911	0.611	0.641	0.716	0.851	0.956	1.45	1.24
24	1.35	1.42	1.39	1.05	0.911	0.611	0.641	0.716	0.851	0.956	1.35	1.27
25	1.35	1.42	1.39	0.836	0.911	0.611	0.611	0.716	0.911	1.03	1.36	1.38
26	1.35	1.41	1.36	1.09	0.941	0.611	0.611	0.716	0.911	1.03	1.36	1.38
27	1.35	1.38	1.38	0.881	0.836	0.536	0.611	0.716	0.986	1.03	1.38	1.38
28	1.35	1.36	1.38	0.911	0.836	0.581	0.641	0.761	0.986	1.03	1.38	1.41
29	1.35		1.38	0.836	0.836	0.611	0.671	0.761	0.986	1.03	1.38	1.41
30	1.35		1.38	0.641	0.806	0.611	0.626	0.761	1.03	1.03	1.38	1.39
31	1.35		1.38		0.671		0.626	0.761		1.33		1.39
Декада												
1	1.27	1.34	1.40	1.35	0.676	0.989	0.672	0.616	0.835	1.07	1.35	1.36
2	1.30	1.37	1.40	1.26	0.650	0.731	0.584	0.599	0.895	1.09	1.37	1.36
3	1.34	1.41	1.37	0.938	0.850	0.603	0.633	0.727	0.921	1.04	1.37	1.34
Сред	1.30	1.37	1.39	1.18	0.729	0.774	0.630	0.650	0.883	1.06	1.36	1.35
Наиб	1.41	1.54	1.53	1.42	0.941	1.14	0.701	0.761	1.09	1.33	1.45	1.41
День	21	18	2	6	26	6	3-6	28-31	30	31	23	18-29
Кол	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	1	4
Наим	1.21	1.30	1.36	0.641	0.521	0.536	0.551	0.536	0.791	0.896	1.25	1.24
День	9-11	14-16	1-26	30	14-16	27-28	14-20	11-16	1-7	4-6	2	22-24
Колич	3	3	7	1	3	2	7	6	2	3	1	3
П Е Р И О Д												
	Средний расход воды		Наибольший					Наименьший				
	расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число
	воды	первая	последняя	воды	первая	последняя	воды	первая	последняя	воды	первая	последняя
За год	1.06	1.54	18.02	1.06	1.54	18.02	1	0.521	14.05	16.05	3	
1977-2010, 26 (24)	1.15	18.4	04.03.84	1.15	18.4	04.03.84	1	0.075	18.06	19.06.09	2	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

25. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка

W = 58.6 млн. куб. м

M = 16.3 л/с с 1 кв. км

H = 514 мм

F = 114 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.588	2.51	5.69	3.37	2.83	1.47	0.920	0.588	0.588	0.533	0.483	0.533
2	0.588	2.36	5.69	3.37	2.67	1.58	0.845	0.588	0.588	0.533	0.483	0.533
3	0.588	2.21	6.56	4.66	2.67	1.58	0.845	0.588	0.588	0.533	0.588	0.533
4	0.588	2.07	5.69	4.43	2.51	1.47	0.845	0.588	0.588	0.533	0.588	0.483
5	0.775	2.07	7.18	3.77	2.36	1.27	0.845	0.588	0.588	0.533	0.588	0.483
6	0.708	2.07	6.87	3.77	2.36	1.27	0.845	0.588	0.588	0.533	0.588	0.483
7	0.708	2.07	7.51	4.20	2.36	1.27	0.775	0.588	0.588	0.588	0.588	0.483
8	0.708	1.94	6.56	3.98	2.36	1.27	0.775	0.588	0.588	0.775	0.588	0.483
9	0.708	1.69	6.87	3.37	2.21	1.27	0.775	0.588	0.588	0.646	0.588	0.483
10	0.588	1.58	7.18	3.19	2.21	1.17	0.775	0.588	0.588	0.588	0.533	0.483
11	0.588	1.58	7.18	4.91	2.21	1.17	0.708	0.588	0.588	0.588	0.533	0.483
12	0.533	1.47	6.26	9.79	2.07	1.08	0.708	0.588	0.588	0.588	0.533	0.483
13	0.483	1.47	5.69	5.97	1.94	1.08	0.646	0.588	0.588	0.708	0.533	0.483
14	1.00	1.36	5.97	3.98	1.81	1.00	0.646	0.588	0.588	0.646	0.533	0.483
15	4.20	1.27	8.20	5.97	1.69	1.00	0.646	0.588	0.588	0.588	0.533	0.483
16	4.20	1.47	6.56	5.16	1.69	1.00	0.646	0.588	0.646	0.588	0.533	0.483
17	2.21	1.36	6.26	4.43	1.69	1.00	0.646	0.588	0.646	0.533	0.533	0.435
18	1.58	2.67	5.97	3.01	1.69	1.08	0.646	0.588	0.646	0.533	0.533	0.435
19	1.58	2.36	5.69	3.77	1.58	1.00	0.646	0.588	0.646	0.533	0.533	0.435
20	1.81	7.18	5.69	3.77	1.47	1.00	0.646	0.588	0.646	0.533	0.533	0.435
21	2.51	12.8	5.42	3.77	1.69	1.47	0.708	0.588	0.646	0.533	0.533	0.435
22	3.19	9.36	5.16	3.77	1.69	1.08	0.708	0.588	0.588	0.533	0.533	0.435
23	3.19	8.95	5.16	3.57	1.69	1.00	0.646	0.588	0.588	0.533	0.533	0.435
24	3.01	17.9	4.43	3.19	1.58	1.00	0.646	0.588	0.588	0.533	0.533	0.435
25	2.67	8.95	4.20	3.01	1.58	1.00	0.646	0.588	0.588	0.533	0.533	0.435
26	3.57	7.51	3.98	2.83	1.81	0.920	0.646	0.588	0.533	0.533	0.533	0.435
27	2.83	6.87	3.77	2.83	4.43	0.920	0.646	0.588	0.533	0.533	0.533	0.435
28	2.67	6.26	3.37	2.83	3.01	0.920	0.588	0.588	0.533	0.533	0.533	0.435
29	2.67		3.37	2.83	3.01	0.920	0.588	0.588	0.533	0.533	0.533	0.435
30	2.51		3.37	2.83	1.58	0.920	0.588	0.588	0.533	0.533	0.533	0.435
31	2.51		3.37		1.47		0.588	0.588		0.533		0.435
Декада												
1	0.655	2.06	6.58	3.81	2.45	1.36	0.825	0.588	0.588	0.580	0.562	0.498
2	1.82	2.22	6.35	5.07	1.79	1.04	0.658	0.588	0.617	0.584	0.533	0.464
3	2.85	9.82	4.15	3.15	2.14	1.01	0.636	0.588	0.566	0.533	0.533	0.435
Сред	1.81	4.33	5.64	4.01	2.13	1.14	0.704	0.588	0.590	0.564	0.543	0.465
Наиб	4.43	23.1	8.22	11.7	8.21	1.58	0.980	0.700	0.690	0.850	0.588	0.533
День	15	24	15	12	27	2-3	5	23	17	8	3-9	1-3
Кол	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	7	3
Наим	0.483	1.17	3.28	2.36	1.47	0.920	0.588	0.550	0.490	0.533	0.483	0.435
День	13	15	28	18	20-31	26-30	27-31	7	26	1-31	1-2	16-31
Колич	1	1	1	1	4	5	5	1	1	21	2	16
П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев		расход	дата		число случаев		
			первая	последняя				первая	последняя			
За год		1.86	23.1	24.02		1	0.435	16.12	31.12		16	
1966-2010, 17 (14)		1.62	114	15.03.90		1	0.090	24.01	28.01.66		5	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

26. 16363. р. Боролдай - свх им. XXII Партсъезда

W = 472 млн. куб. м

M = 10.3 л/с с 1 кв. км

H = 324 мм

F = 1 460 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6.65	17.6	62.2	44.3	30.5	9.07	4.20	3.00	2.00	2.07	3.36	2.70
2	6.65	16.7	62.9	43.7	30.3	8.71	4.18	2.99	2.02	2.11	3.44	2.70
3	6.65	16.7	63.0	42.4	29.7	8.35	4.15	2.97	2.03	2.11	3.67	2.70
4	7.56	16.7	62.6	42.4	29.2	7.98	4.13	2.96	1.96	2.11	3.76	2.71
5	8.48	16.7	62.7	41.1	29.0	7.45	4.11	2.94	1.92	2.11	3.74	2.67
6	8.48	16.7	62.8	40.1	28.8	7.08	4.09	2.92	1.88	2.11	3.68	2.76
7	8.48	16.7	62.9	39.5	28.3	6.56	4.07	2.91	1.83	2.11	3.52	2.86
8	8.48	16.7	62.8	38.5	28.1	6.20	4.04	2.89	1.79	2.11	3.41	2.95
9	8.48	15.8	62.9	37.5	27.9	5.83	4.02	2.88	1.75	2.11	3.35	3.04
10	7.56	15.8	63.0	36.5	27.7	5.33	4.00	2.86	1.71	2.23	3.29	3.13
11	7.56	15.8	63.5	35.9	25.9	5.33	3.95	2.85	1.67	2.20	3.23	3.22
12	7.56	14.9	64.0	36.0	24.1	5.33	3.90	2.85	1.63	2.20	3.17	3.31
13	7.56	14.9	64.0	35.8	21.8	5.09	3.85	2.84	1.59	2.32	3.11	3.40
14	7.56	14.9	64.8	35.3	19.5	5.09	3.80	2.84	1.60	2.44	3.05	3.49
15	7.56	14.9	66.4	35.1	17.7	4.97	3.75	2.83	1.63	2.54	2.95	3.58
16	9.40	14.9	66.9	34.9	16.1	4.85	3.70	2.83	1.64	2.59	2.93	3.49
17	11.7	14.9	68.0	34.6	14.2	4.85	3.65	2.82	1.67	2.68	2.91	3.44
18	12.1	37.6	69.1	34.1	12.7	4.85	3.60	2.81	1.67	2.73	2.89	3.35
19	11.2	42.0	69.6	33.9	11.2	4.73	3.55	2.73	1.68	2.82	2.87	3.25
20	11.2	48.3	69.6	33.7	11.2	4.73	3.50	2.72	1.68	2.91	2.85	3.15
21	10.3	50.8	70.4	33.2	10.9	4.68	3.46	2.61	1.69	2.99	2.83	3.06
22	11.2	54.5	68.0	33.1	10.9	4.63	3.42	2.50	1.69	3.08	2.81	2.96
23	11.2	55.9	65.8	32.9	10.9	4.58	3.38	2.39	1.73	3.11	2.79	2.86
24	11.2	57.6	63.7	32.8	10.7	4.53	3.25	2.29	1.77	3.15	2.77	2.77
25	11.2	60.3	60.8	32.6	10.6	4.48	3.22	2.18	1.81	3.18	2.75	2.67
26	14.9	61.8	58.6	32.5	10.6	4.32	3.18	2.08	1.85	3.21	2.73	2.67
27	14.9	62.5	56.0	32.3	10.8	4.32	3.14	1.98	1.90	3.25	2.73	2.68
28	16.7	62.3	53.5	31.9	10.8	4.32	3.10	1.89	1.94	3.23	2.73	2.68
29	17.6		50.9	31.7	10.8	4.27	3.07	1.79	1.98	3.26	2.73	2.69
30	17.6		48.5	31.0	10.0	4.22	3.03	1.70	2.02	3.30	2.70	2.65
31	17.6		45.8		9.63		3.02	1.71		3.33		2.66
Декада												
1	7.75	16.6	62.8	40.6	29.0	7.26	4.10	2.93	1.89	2.12	3.52	2.82
2	9.35	23.3	66.6	34.9	17.4	4.98	3.72	2.81	1.65	2.54	3.00	3.37
3	14.1	58.2	58.4	32.4	10.6	4.43	3.21	2.10	1.84	3.19	2.76	2.76
Сред	10.5	30.9	62.4	36.0	18.7	5.56	3.66	2.60	1.79	2.64	3.09	2.98
Наиб	17.6	62.5	70.7	44.3	30.5	9.07	4.20	3.00	2.03	3.33	3.76	3.63
День	29-31	27	21	1	1	1	1	1	3	31	4	15
Кол	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	6.65	14.9	45.8	31.0	9.63	4.22	3.02	1.70	1.59	2.07	2.70	2.65
День	1-3	12-17	31	30	31	30	31	30	13	1	30	30
Колич	3	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
П Е Р И О Д			Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				
				расход	дата		число	расход	дата		число	
				воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя	случаев	
За год			15.0	70.7	21.03		1	1.59	13.09		1	
1966-2010, 45 (45)			12.1	455	22.03.69		1	нб (2%)	01.08		30	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

27. 16374. р. Бадам - аул Кзылжар

W = 410 млн. куб. м

M = 6.60 л/с с 1 кв. км

H = 208 мм

F = 1 970 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.09	5.53	15.2	14.4	38.1	29.0	19.3	5.43	4.82	3.15	8.13	4.18
2	3.73	5.53	16.3	17.1	37.0	28.9	18.5	5.17	6.67	3.15	4.75	3.65
3	3.73	5.53	15.6	22.6	29.9	29.1	17.3	4.92	6.00	3.15	17.6	4.98
4	3.73	5.53	15.6	23.5	37.5	28.3	16.1	4.78	7.38	3.15	21.1	5.04
5	4.09	5.53	14.9	21.0	34.6	26.9	15.0	4.57	4.18	2.69	18.7	4.97
6	4.09	5.53	14.1	17.9	34.1	26.1	14.1	4.09	4.18	8.13	15.4	4.96
7	4.45	5.53	13.4	19.4	33.4	25.4	13.0	3.73	4.75	8.13	15.4	4.95
8	4.09	5.17	12.7	20.2	32.6	24.5	12.0	3.43	5.35	9.74	13.4	4.95
9	4.09	5.17	12.3	19.4	32.3	23.5	11.2	3.09	4.75	9.74	11.5	4.94
10	4.09	5.17	13.1	18.6	31.0	23.3	10.4	2.87	5.35	9.74	11.5	4.90
11	4.81	5.17	12.3	25.2	29.5	22.8	10.3	2.86	5.35	8.92	11.5	5.00
12	4.81	5.17	17.4	48.7	27.1	22.5	10.3	2.85	5.35	4.18	11.5	5.03
13	5.17	5.17	17.0	45.0	24.4	22.8	10.4	3.02	6.67	7.38	12.4	4.99
14	5.17	5.17	15.2	26.1	22.2	22.6	10.3	2.96	5.35	9.74	11.5	5.02
15	6.60	5.17	19.2	40.3	20.1	22.6	10.5	2.99	2.26	8.92	7.38	5.05
16	8.40	5.17	21.2	51.2	18.0	22.5	10.4	3.02	1.52	8.92	6.67	5.23
17	7.68	6.96	25.2	41.5	18.9	22.1	10.8	3.05	3.15	8.92	10.6	5.11
18	6.96	9.83	23.0	34.9	19.1	22.4	10.7	3.24	5.35	8.92	10.6	5.14
19	6.96	10.2	27.7	29.9	20.0	22.3	11.7	3.41	3.15	9.74	10.6	5.17
20	8.04	11.3	33.9	30.8	20.9	22.7	11.0	3.52	2.26	10.6	10.6	5.18
21	9.12	14.5	28.9	31.8	21.8	22.7	10.7	3.27	2.69	9.74	8.13	5.11
22	9.12	15.6	27.9	30.8	24.3	24.8	10.2	3.34	3.15	7.38	5.35	5.04
23	9.12	16.3	27.9	28.9	24.4	24.0	9.29	3.56	3.15	6.67	6.00	4.97
24	9.12	17.7	25.2	29.9	23.9	23.0	8.35	3.52	3.15	6.67	6.00	4.90
25	9.12	17.0	22.6	29.9	23.9	22.3	7.64	3.54	2.69	6.67	5.35	4.76
26	9.12	19.9	20.2	27.0	24.9	21.9	6.97	3.50	2.26	6.67	4.75	4.77
27	6.96	18.4	19.4	31.8	26.9	21.3	6.78	3.57	2.26	7.38	5.35	4.63
28	6.60	16.3	18.6	41.5	27.6	21.5	6.44	3.47	2.26	8.13	4.75	4.56
29	6.25		17.1	37.0	28.4	21.3	6.68	3.49	2.26	8.13	4.18	4.50
30	5.53		15.7	34.9	29.0	20.8	6.01	3.51	2.26	11.5	4.18	4.62
31	5.53		13.7		29.6		5.68	3.47		11.5		4.68
Декада												
1	4.02	5.42	14.3	19.4	34.1	26.5	14.7	4.21	5.34	6.08	13.7	4.75
2	6.46	6.93	21.2	37.4	22.0	22.5	10.6	3.09	4.04	8.62	10.3	5.09
3	7.78	17.0	21.6	32.3	25.9	22.4	7.70	3.48	2.61	8.22	5.40	4.78
Сред	6.14	9.26	19.1	29.7	27.3	23.8	10.9	3.59	4.00	7.66	9.83	4.87
Наиб	10.4	20.6	39.2	51.2	41.5	29.1	19.3	5.43	8.13	11.8	21.1	5.23
День	16	26	20	15-16	2	3	1	1	4	31	3-4	16
Кол	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1
Наим	3.73	5.17	10.6	13.1	18.0	20.8	5.68	2.85	1.52	2.26	4.18	3.65
День	1-4	7-17	11	1	16	30	31	12	15-16	5	29-30	2
Колич	4	11	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1
П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев			
			первая	последняя			первая	последняя				
За год		13.0	51.2	15.04	16.04	2	1.52	15.09	16.09	2		
1953-2010, 45 (43)		4.15	379	21.04.58		1	нб (33%)	21.02	20.11.86	224		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

28. 16375. р. Бадам - с. Караспан

W = 840 млн. куб. м

M = 6.10 л/с с 1 кв. км

H = 192 мм

F = 4 370 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12.9	15.4	30.6	29.0	58.8	53.8	41.4	22.3	8.77	11.4	21.1	10.5
2	12.2	15.1	31.0	29.4	65.4	54.3	35.2	22.3	8.77	11.5	21.1	10.6
3	11.6	15.1	30.6	32.1	65.4	61.6	35.2	22.5	8.77	11.9	26.4	10.9
4	12.2	15.1	30.6	38.2	67.3	59.8	34.6	23.3	9.65	13.0	29.9	11.1
5	12.2	15.1	30.2	36.6	62.5	55.3	31.7	25.3	10.8	16.7	29.9	11.1
6	12.2	15.4	29.8	34.1	62.5	52.4	31.7	24.3	10.3	21.6	27.1	11.1
7	12.6	15.4	26.7	33.7	61.6	48.1	30.6	20.9	10.1	22.3	26.0	10.9
8	12.2	15.1	26.4	36.2	60.7	47.1	27.0	15.5	9.88	23.8	24.8	11.1
9	12.2	15.4	26.0	34.1	62.5	45.1	26.5	13.1	9.65	23.6	23.5	11.1
10	12.2	15.4	25.2	33.3	64.4	44.7	24.6	9.41	11.7	22.8	22.8	11.1
11	12.2	15.4	24.9	36.2	67.3	43.3	26.5	6.19	12.4	22.1	22.0	11.1
12	12.2	15.1	25.2	51.6	59.7	37.5	27.0	5.66	12.8	22.3	21.3	11.1
13	11.6	15.1	26.4	61.1	49.8	36.3	25.5	5.66	13.0	21.2	20.7	11.1
14	11.6	15.1	26.7	55.6	45.0	37.4	23.7	5.66	13.1	22.5	20.0	10.6
15	12.2	15.1	29.0	53.3	46.3	37.3	21.9	5.49	12.7	22.9	19.0	10.9
16	12.6	15.1	32.9	74.6	41.6	38.9	25.1	5.49	12.5	22.2	18.3	11.7
17	18.1	16.8	37.8	67.8	45.8	40.5	27.5	5.49	11.3	22.4	17.6	11.4
18	17.8	20.9	44.1	61.6	51.1	42.9	28.0	5.49	12.4	21.9	16.8	10.3
19	17.4	23.8	46.3	57.4	46.6	43.8	29.5	5.49	13.8	21.6	16.0	10.3
20	17.4	24.9	51.1	54.3	46.5	43.4	32.5	5.66	13.9	21.5	15.3	10.3
21	17.4	27.5	62.5	52.9	45.7	43.7	31.2	6.94	12.3	20.7	14.6	10.9
22	17.4	29.4	55.6	52.5	52.0	49.9	29.9	8.34	10.4	20.3	13.3	11.4
23	17.4	31.8	46.7	52.0	57.0	55.7	30.2	8.99	11.0	19.5	12.5	11.4
24	18.1	32.1	42.0	50.2	51.3	51.7	29.2	8.99	11.3	18.7	12.3	11.4
25	19.5	31.4	40.7	51.1	41.2	48.5	27.2	8.99	10.9	18.7	12.1	10.9
26	19.1	32.1	39.9	50.7	42.1	45.5	25.3	8.77	11.3	18.7	12.4	10.0
27	17.8	31.0	37.4	50.2	51.2	39.7	23.3	8.77	11.6	19.9	12.6	10.3
28	17.1	30.2	34.5	64.0	52.3	36.9	23.3	8.55	12.0	20.7	12.3	10.3
29	17.1		34.1	58.8	50.4	49.1	28.2	8.55	12.0	20.7	11.2	10.0
30	17.1		32.5	60.7	47.8	45.5	26.7	8.55	11.6	21.1	10.6	10.0
31	16.1		30.2		51.3		23.3	8.55		21.1		10.0
Декада												
1	12.3	15.3	28.7	33.7	63.1	52.2	31.8	19.9	9.85	17.9	25.3	11.0
2	14.3	17.7	34.4	57.3	50.0	40.1	26.7	5.63	12.8	22.1	18.7	10.9
3	17.6	30.7	41.5	54.3	49.3	46.6	27.1	8.55	11.4	20.0	12.4	10.6
Сред	14.8	20.5	35.1	48.4	54.0	46.3	28.5	11.3	11.4	20.0	18.8	10.8
Наиб	20.1	33.3	64.0	75.0	68.3	61.6	43.4	25.6	13.9	23.8	30.5	12.3
День	25	24	21	16	4	3	1	5	20	8	4	16-17
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Наим	11.6	14.8	24.9	29.0	38.2	36.2	20.2	5.32	8.55	11.4	10.5	10.0
День	2-14	2-17	10-12	1-2	14	29	15	18-19	1	1	30	18-31
Колич	4	3	3	2	1	1	1	2	1	1	1	9
П Е Р И О Д			Средний расход воды	Наибольший					Наименьший			
				расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	
					первая	последняя				первая		последняя
За год			26.7	75.0	16.04		1	5.32	18.08	19.08		2
1925-2010, 67 (65)			7.59	455	21.04.58		1	0.053	28.07.93			1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010г.

29. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

W = 369 млн. куб. м

M = 25.0 л/с с 1 кв. км

H = 789 мм

F = 468 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.84	4.13	5.03	5.57	15.9	19.3	33.4	18.1	11.4	7.20	5.95	5.06
2	4.81	4.14	4.96	4.94	15.9	23.0	31.2	18.1	11.4	7.20	5.95	5.07
3	4.70	4.15	4.89	5.79	15.9	24.9	29.0	18.1	11.4	7.20	6.16	5.65
4	4.67	4.16	4.82	5.79	14.3	23.9	29.0	18.1	11.4	7.20	5.87	5.10
5	4.63	4.17	4.73	5.79	14.3	22.0	29.0	16.9	11.4	6.56	5.85	5.08
6	4.60	4.18	4.37	5.79	15.1	22.0	26.9	16.9	11.4	6.56	5.83	5.07
7	4.56	4.19	4.37	5.79	15.9	23.9	26.9	16.9	10.1	6.56	5.81	5.05
8	4.53	4.20	4.37	5.79	17.6	24.9	26.9	16.4	10.1	7.20	5.78	5.03
9	4.55	4.09	4.37	5.79	17.6	25.9	25.9	15.8	10.1	7.20	5.59	5.01
10	4.57	4.06	4.37	5.79	17.6	28.0	24.9	15.8	10.1	6.87	5.57	5.00
11	4.59	4.02	5.46	15.1	17.6	29.0	24.9	15.8	10.1	6.56	5.55	4.98
12	4.69	3.98	6.60	12.8	16.7	26.9	24.9	15.8	10.1	6.56	5.52	4.96
13	4.71	3.94	6.21	9.96	16.7	28.0	24.9	15.8	10.1	6.56	5.50	4.94
14	4.73	3.91	5.83	9.31	16.7	29.0	24.9	15.8	9.35	6.56	5.48	4.92
15	4.75	3.87	5.83	15.9	15.9	31.2	23.0	15.8	9.35	6.56	5.37	4.90
16	4.77	3.83	6.60	15.9	15.9	32.3	23.0	14.8	9.35	6.56	5.35	4.88
17	4.79	3.85	8.22	14.3	15.9	33.4	24.9	14.8	8.60	6.56	5.33	4.86
18	4.72	3.81	8.64	14.3	15.1	34.5	26.9	12.8	8.60	6.25	5.31	4.84
19	4.64	3.97	9.50	13.5	15.9	35.7	27.7	12.3	8.60	6.25	5.28	4.82
20	4.57	4.19	10.8	13.5	15.9	35.7	27.4	12.3	8.60	6.25	5.26	4.76
21	4.50	4.42	9.50	13.5	23.0	40.4	28.0	12.3	7.88	6.25	5.23	4.78
22	4.43	4.58	9.07	13.5	24.9	41.7	25.1	12.3	7.88	6.25	5.21	4.79
23	4.36	4.75	9.07	13.5	21.1	38.0	24.1	16.4	7.88	5.95	5.18	4.80
24	4.29	4.91	9.07	13.5	18.4	38.0	24.0	15.8	7.88	5.95	5.16	4.81
25	4.22	5.08	7.81	14.3	15.9	34.5	21.1	14.8	7.88	5.95	5.13	4.82
26	4.15	5.25	7.28	15.1	18.4	33.4	19.9	14.8	7.20	5.95	5.11	4.83
27	4.08	5.18	7.16	26.9	16.7	32.3	19.3	12.8	7.20	5.95	5.08	4.85
28	4.09	5.11	7.04	14.3	15.9	32.3	19.3	12.3	7.20	5.95	5.09	4.86
29	4.10		6.92	13.5	15.9	32.3	19.3	12.3	7.20	5.95	5.11	4.87
30	4.11		6.33	13.5	15.9	32.3	19.3	11.9	7.20	5.95	5.04	4.83
31	4.12		5.71		17.6		18.7	11.4		5.95		4.79
Декада												
1	4.65	4.15	4.63	5.68	16.0	23.8	28.3	17.1	10.9	6.97	5.84	5.11
2	4.70	3.94	7.37	13.5	16.2	31.6	25.3	14.6	9.29	6.47	5.40	4.89
3	4.22	4.91	7.72	15.2	18.5	35.5	21.6	13.4	7.54	6.01	5.13	4.82
Сред	4.51	4.29	6.61	11.4	17.0	30.3	25.0	15.0	9.25	6.47	5.46	4.94
Наиб	4.84	5.25	11.0	41.7	24.9	41.7	33.4	18.1	11.4	7.20	6.16	5.65
День	1	26	20	27	21-22	21-22	1	1-4	1-6	1-10	3	3
Кол	1	1	1	1	2	2	1	4	6	7	1	1
Наим	4.08	3.81	4.37	4.94	14.3	18.4	18.1	11.4	7.02	5.95	5.04	4.75
День	27	18	5-11	2	4-18	1	31	30-31	26	23-31	30	19
Колич	1	1	7	1	3	1	1	2	1	9	1	1
П Е Р И О Д			Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				
				расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	
					первая	последняя				первая		последняя
За год			11.7	41.7	27.04	22.06	3	3.81	18.02			1
1927-2010, 84 (83)			8.61	204	02.05.58		1	1.01	16.03	17.03.45		2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010г.

30. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

W = 138 млн. куб. м

M = 50.9 л/с с 1 кв. км

H = 1605 мм

F = 86.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.29	1.17	1.17	2.61	6.80	7.17	13.1	7.65	5.01	2.36	2.00	1.57
2	1.29	1.17	1.17	2.81	6.45	7.53	13.1	7.30	4.75	2.35	1.85	1.57
3	1.17	1.17	1.17	3.06	6.10	9.04	12.9	6.96	4.49	2.35	1.85	1.57
4	1.17	1.17	1.17	2.93	6.10	7.90	12.6	6.96	4.16	2.35	1.85	1.57
5	1.17	1.17	1.17	2.98	6.10	7.90	12.5	6.62	3.90	2.35	1.85	1.71
6	1.17	1.04	1.17	3.04	6.45	8.28	12.2	6.62	3.65	2.30	1.85	1.71
7	1.17	1.04	1.17	3.10	6.80	9.04	12.2	6.62	3.40	2.29	1.71	1.57
8	1.17	1.04	1.17	3.15	6.45	9.43	12.0	6.62	3.16	2.29	1.71	1.57
9	1.17	1.04	1.29	3.50	6.45	9.82	12.0	6.62	2.91	2.29	1.71	1.57
10	1.17	1.34	1.29	3.81	6.80	9.82	11.7	6.62	2.67	2.28	1.71	1.57
11	1.18	1.34	1.55	4.75	6.45	10.6	11.6	6.62	2.62	2.27	1.71	1.57
12	1.18	1.34	1.55	5.75	6.45	11.9	11.9	6.29	2.62	2.25	1.71	1.57
13	1.19	1.34	1.29	4.43	6.10	11.9	11.8	6.29	2.58	2.43	1.71	1.42
14	1.19	1.34	1.55	4.12	6.45	10.6	11.7	6.29	2.58	2.29	1.71	1.42
15	1.20	1.34	2.70	6.45	6.80	11.4	11.7	6.29	2.58	2.29	1.71	1.42
16	1.20	1.34	2.58	5.42	6.80	11.9	11.5	6.29	2.58	2.29	1.71	1.42
17	1.20	1.34	2.83	5.42	6.45	12.3	11.5	5.96	2.53	2.29	1.71	1.42
18	1.09	1.34	2.83	5.08	6.45	12.3	12.0	5.63	2.53	2.29	1.71	1.42
19	0.868	1.34	2.96	4.75	6.45	12.7	11.6	5.63	2.48	2.29	1.57	1.42
20	1.03	1.42	2.96	4.75	6.45	13.5	11.6	5.63	2.48	2.29	1.57	1.42
21	1.18	1.42	2.96	4.75	6.80	14.9	11.8	5.63	2.48	2.29	1.57	1.42
22	1.17	1.55	2.83	5.08	7.90	14.4	10.6	5.63	2.47	2.14	1.57	1.42
23	1.17	1.42	2.83	5.08	7.53	13.1	9.83	5.72	2.46	2.14	1.57	1.42
24	1.17	1.42	2.58	5.08	6.80	12.7	9.09	5.63	2.41	2.14	1.57	1.42
25	1.17	1.29	2.45	5.42	6.45	12.7	8.72	5.54	2.40	2.14	1.57	1.42
26	1.17	1.29	2.45	5.75	7.17	12.3	8.36	5.54	2.40	2.00	1.57	1.42
27	1.17	1.29	2.45	5.75	7.17	13.0	8.00	5.45	2.39	2.00	1.57	1.42
28	1.17	1.17	2.45	5.75	7.17	13.2	8.00	5.36	2.40	2.00	1.42	1.42
29	1.17		2.45	6.10	6.45	13.4	8.00	5.36	2.40	2.00	1.42	1.42
30	1.17		2.58	6.10	6.45	13.3	7.65	5.27	2.36	2.00	1.42	1.42
31	1.17		2.58		7.17		7.65	5.27		2.00		1.42
Декада												
1	1.19	1.13	1.19	3.10	6.45	8.59	12.4	6.86	3.81	2.32	1.81	1.59
2	1.13	1.35	2.28	5.09	6.49	11.9	11.7	6.09	2.56	2.29	1.68	1.45
3	1.17	1.36	2.60	5.49	7.01	13.3	8.88	5.49	2.42	2.08	1.52	1.42
Сред	1.16	1.27	2.04	4.56	6.66	11.3	10.9	6.13	2.93	2.23	1.67	1.49
Наиб	1.29	1.55	2.96	6.45	7.90	15.7	13.1	7.65	5.01	2.43	2.00	1.71
День	1-2	22	19-21	12-15	22	21	1-2	1	1	13	1	5-6
Кол	2	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	2
Наим	0.868	0.980	1.17	2.47	6.10	6.80	7.65	5.27	2.36	2.00	1.42	1.40
День	19	9	1-13	1	3-14	1	29-31	30-31	30	26-31	28-30	21
Колич	1	1	10	1	7	1	3	2	1	6	3	1
П Е Р И О Д			Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				
				расход	дата		число	расход	дата		число	
				воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя	случаев	
За год			4.38	15.7	21.06		1	0.868	19.01		1	
1960-2010, 51 (51)			2.62	26.7	14.07.66		1	0.230	26.02.64		1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010г.

31. 16401. р. Бугунь - с. Красный Мост

W = 115 млн. куб. м

M = 1.78 л/с с 1 кв. км

H = 56.3 мм F = 2 040 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.06	7.95	26.2	11.1	5.27	1.98	0.232	0.027	0.0	нб	нб	0.130
2	1.93	5.24	22.1	8.37	3.27	1.11	0.200	0.027	нб	"	"	0.135
3	0.880	5.13	21.9	8.69	3.17	1.10	0.201	0.027	"	"	"	0.140
4	0.889	5.02	21.7	9.24	3.06	1.09	0.193	0.027	"	"	"	0.089
5	0.898	4.91	21.5	14.5	2.95	1.08	0.186	0.026	"	"	0.088	0.069
6	0.906	4.70	21.3	11.3	2.85	1.07	0.178	0.026	"	"	0.085	0.067
7	0.915	4.59	20.9	11.0	2.74	1.05	0.154	0.025	"	"	0.083	0.065
8	0.949	4.49	22.7	10.7	2.63	1.04	0.147	0.024	"	"	0.080	0.063
9	0.983	4.38	19.6	10.4	2.53	0.979	0.140	0.023	"	"	0.070	0.061
10	0.99	4.28	19.8	10.1	2.42	0.917	0.133	0.022	"	"	0.055	0.059
11	1.00	4.17	20.0	10.8	3.17	0.640	0.126	0.018	"	"	0.053	0.057
12	1.01	4.06	20.2	8.43	1.82	0.598	0.110	0.012	"	"	0.051	0.055
13	1.02	3.96	20.4	8.31	1.77	0.593	0.213	0.012	"	"	0.048	0.031
14	2.32	3.48	20.6	8.19	1.71	0.588	0.213	0.012	"	"	0.050	0.033
15	1.26	4.75	20.8	8.06	1.66	0.582	0.214	0.012	"	"	0.053	0.035
16	1.43	3.38	25.6	7.94	1.60	0.577	0.215	0.012	"	"	0.055	0.037
17	1.60	3.79	21.2	7.82	1.50	0.572	0.215	0.012	"	"	0.058	0.039
18	1.78	4.20	19.6	7.52	1.45	0.567	0.216	0.012	"	"	0.061	0.040
19	1.95	9.51	17.9	7.40	1.39	0.562	0.217	0.012	"	"	0.064	0.034
20	2.72	8.23	17.0	6.83	1.34	0.557	0.217	0.012	"	"	0.066	0.034
21	3.49	11.2	18.2	8.80	1.93	0.400	0.205	0.011	"	"	0.069	0.045
22	4.26	25.1	14.1	5.98	1.10	0.382	0.180	0.006	"	"	0.084	0.058
23	5.03	24.2	13.8	5.81	1.12	0.366	0.165	0.005	"	"	0.094	0.061
24	5.10	35.3	13.6	5.64	1.14	0.350	0.149	0.005	"	"	0.097	0.053
25	5.26	35.0	14.7	5.46	1.16	0.334	0.133	0.003	"	"	0.100	0.054
26	5.36	44.8	11.6	5.29	1.18	0.318	0.117	0.002	"	"	0.103	0.055
27	5.39	37.0	11.4	6.29	1.25	0.302	0.100	0.002	"	"	0.106	0.056
28	5.44	32.7	11.1	4.09	2.51	0.286	0.083	0.0	"	"	0.109	0.057
29	5.83		10.6	3.95	1.46	0.240	0.061	0.0	"	"	0.120	0.047
30	8.92		12.2	3.80	1.41	0.246	0.038	0.0	"	"	0.125	0.050
31	6.08		9.23		1.35		0.031	0.0	"	"		0.051
Декада												
1	1.04	5.07	21.8	10.5	3.09	1.14	0.176	0.025	0.0	нб	0.046	0.088
2	1.61	4.95	20.3	8.13	1.74	0.584	0.196	0.013	нб	нб	0.056	0.040
3	5.47	30.7	12.8	5.51	1.42	0.322	0.115	0.003	нб	нб	0.101	0.053
Сред	2.79	12.3	18.1	8.06	2.06	0.683	0.161	0.013	0.0	нб	0.068	0.060
Наиб	8.92	44.8	26.2	14.5	5.27	1.98	0.232	0.027	0.0	нб	0.125	0.140
День	30	26	1	5	1	1	1	1-4	1	1-31	30	3
Кол	1	1	1	1	1	1	1	4	1	31	1	1
Наим	0.880	3.38	9.23	3.80	1.10	0.240	0.031	0.0	нб	нб	нб	0.031
День	3	16	31	30	22	29	31	28-31	2-30	1-31	1-4	13
Колич	1	1	1	1	1	1	1	4	29	31	4	1
П Е Р И О Д	Средний расход воды		Наибольший					Наименьший				
			расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев		
				первая	последняя			первая	последняя			
За год			3.64	44.8	26.02	1	нб	02.09	04.11	64		
1936-2010, 71 (69)			3.85	277	08.04.59	1	нб (25%)	31.07	22.12.01	145		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

32. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

W = 108 млн. куб. м

M = 12.8 л/с с 1 кв. км

H = 403 мм

F = 268 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.36	7.26	14.9	6.48	4.01	2.04	1.29	0.503	0.344	0.370	0.494	0.437
2	2.36	7.26	14.6	6.48	3.90	1.99	1.25	0.489	0.345	0.371	0.502	0.433
3	2.36	7.26	13.1	6.22	3.75	1.95	1.20	0.475	0.347	0.371	0.502	0.429
4	2.36	7.26	13.1	6.73	3.63	1.90	1.16	0.462	0.349	0.372	0.482	0.426
5	2.36	6.73	13.1	6.73	3.52	1.83	1.12	0.447	0.351	0.372	0.476	0.422
6	2.36	6.73	15.7	6.22	3.41	1.79	1.05	0.433	0.353	0.373	0.470	0.419
7	2.51	5.50	14.6	6.48	3.23	1.75	1.01	0.419	0.355	0.373	0.457	0.409
8	2.51	4.59	14.6	6.48	3.09	1.66	0.965	0.405	0.356	0.379	0.451	0.406
9	2.56	4.59	15.3	6.48	2.95	1.60	0.927	0.390	0.353	0.380	0.445	0.403
10	2.61	3.77	14.2	6.48	2.84	1.56	0.890	0.375	0.360	0.380	0.440	0.400
11	2.65	3.38	13.5	6.73	2.81	1.55	0.880	0.370	0.360	0.379	0.442	0.397
12	2.70	3.38	13.1	7.26	2.77	1.53	0.870	0.370	0.360	0.377	0.444	0.394
13	2.75	2.84	12.1	7.26	2.71	1.52	0.860	0.370	0.360	0.376	0.446	0.391
14	2.79	2.84	11.1	7.26	2.67	1.49	0.851	0.370	0.360	0.374	0.448	0.388
15	2.84	2.96	10.8	7.26	2.63	1.47	0.841	0.370	0.360	0.373	0.450	0.385
16	3.54	3.08	11.1	7.26	2.60	1.46	0.831	0.370	0.360	0.371	0.452	0.382
17	4.31	3.19	12.4	7.26	2.54	1.41	0.821	0.370	0.360	0.364	0.454	0.379
18	5.35	4.59	12.8	5.78	2.50	1.40	0.811	0.370	0.360	0.363	0.456	0.376
19	5.35	5.50	12.8	5.58	2.47	1.36	0.800	0.370	0.360	0.361	0.458	0.373
20	5.35	7.53	12.1	5.34	2.39	1.35	0.790	0.370	0.360	0.360	0.460	0.370
21	5.57	22.3	11.8	5.16	2.34	1.35	0.763	0.368	0.361	0.372	0.458	0.367
22	6.25	25.1	11.4	4.99	2.32	1.35	0.736	0.366	0.362	0.384	0.456	0.364
23	6.25	33.2	10.5	4.82	2.30	1.34	0.710	0.364	0.363	0.397	0.454	0.361
24	6.72	57.9	10.5	4.74	2.25	1.34	0.684	0.362	0.364	0.409	0.452	0.358
25	7.96	45.4	9.84	4.67	2.23	1.34	0.658	0.360	0.365	0.421	0.450	0.355
26	7.96	23.2	9.84	4.55	2.21	1.34	0.633	0.358	0.366	0.433	0.448	0.352
27	7.96	20.1	8.94	4.47	2.19	1.34	0.609	0.351	0.367	0.445	0.446	0.349
28	7.96	16.9	8.08	4.35	2.17	1.33	0.585	0.349	0.368	0.457	0.444	0.346
29	7.96		7.53	4.28	2.15	1.33	0.561	0.342	0.374	0.476	0.442	0.343
30	7.96		6.99	4.16	2.12	1.33	0.538	0.340	0.375	0.488	0.440	0.340
31	7.26		6.99		2.10		0.517	0.342		0.500		0.340
Декада												
1	2.43	6.09	14.3	6.48	3.43	1.81	1.09	0.440	0.351	0.374	0.472	0.418
2	3.76	3.93	12.2	6.70	2.61	1.45	0.835	0.370	0.360	0.370	0.451	0.384
3	7.25	30.5	9.31	4.62	2.22	1.34	0.636	0.355	0.366	0.435	0.449	0.352
Сред	4.57	12.3	11.9	5.93	2.73	1.53	0.845	0.387	0.359	0.394	0.457	0.384
Наиб	7.96	58.5	16.1	7.26	4.01	2.04	1.29	0.503	0.375	0.500	0.502	0.437
День	25-30	24	6	12-17	1	1	1	1	30	31	2-3	1
Кол	6	1	1	6	1	1	1	1	1	1	2	1
Наим	2.36	2.67	6.73	4.12	2.08	1.33	0.517	0.340	0.344	0.360	0.440	0.340
День	1-6	13-14	31	30	31	28-30	31	30	1	20	10-30	30-31
Колич	6	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2	2
П Е Р И О Д			Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				
				расход	дата		число	расход	дата		число	
				воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя	случаев	
За год			3.42	58.5	24.02		1	0.340	30.08	31.12	3	
1931-2010, 78 (77)			3.26	152	08.04.59		1	0.0	23.08	27.09.84	36	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

33. 16411. р. Шаян - в 3,3 км ниже устья р. Акбет

W = 75.0 млн. куб. м

M = 4.91 л/с с 1 кв. км

H = 155 мм

F = 485 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.42	4.01	10.7	7.02	2.84	1.07	0.416	0.288	0.265	0.375	0.565	0.428
2	2.32	4.01	10.5	6.48	2.74	1.03	0.416	0.288	0.265	0.379	0.574	0.427
3	2.32	4.01	10.3	6.32	2.74	0.988	0.389	0.288	0.265	0.395	0.598	0.426
4	2.32	4.01	10.1	6.16	2.63	0.948	0.389	0.288	0.265	0.400	0.592	0.425
5	2.32	3.90	10.1	5.99	2.63	0.889	0.389	0.288	0.265	0.404	0.587	0.425
6	2.32	3.90	10.1	5.83	2.54	0.850	0.389	0.288	0.265	0.409	0.582	0.424
7	2.32	3.90	10.1	6.14	2.35	0.794	0.363	0.288	0.265	0.414	0.577	0.423
8	2.32	3.90	10.1	5.83	2.26	0.740	0.363	0.288	0.265	0.419	0.571	0.422
9	2.32	3.90	10.3	5.67	2.17	0.725	0.363	0.288	0.265	0.435	0.552	0.421
10	2.32	3.90	10.3	5.51	2.08	0.710	0.363	0.288	0.310	0.440	0.520	0.420
11	2.23	3.90	10.3	5.51	2.08	0.712	0.363	0.288	0.312	0.446	0.509	0.422
12	2.23	3.90	10.2	5.35	2.00	0.714	0.363	0.288	0.314	0.452	0.485	0.424
13	2.23	3.90	10.2	5.35	1.84	0.716	0.337	0.288	0.317	0.457	0.475	0.425
14	2.23	3.90	10.1	5.35	1.62	0.700	0.337	0.288	0.319	0.463	0.464	0.427
15	2.32	3.90	10.1	5.35	1.29	0.702	0.337	0.288	0.321	0.481	0.454	0.429
16	3.04	3.80	10.1	5.35	1.29	0.687	0.312	0.265	0.323	0.487	0.443	0.430
17	3.15	3.80	9.81	5.03	1.23	0.689	0.312	0.265	0.326	0.493	0.432	0.432
18	2.94	6.20	9.68	5.03	1.23	0.674	0.312	0.265	0.328	0.499	0.421	0.435
19	2.83	5.85	9.55	5.03	1.23	0.693	0.312	0.265	0.340	0.504	0.410	0.437
20	2.83	11.0	9.55	4.73	1.23	0.669	0.312	0.265	0.342	0.510	0.411	0.452
21	2.83	12.3	9.43	4.44	1.31	0.501	0.312	0.265	0.343	0.514	0.412	0.455
22	2.83	12.9	9.30	4.44	1.29	0.472	0.312	0.265	0.345	0.518	0.413	0.459
23	2.83	12.9	9.04	4.16	1.23	0.472	0.312	0.265	0.346	0.522	0.414	0.463
24	2.83	12.7	9.04	3.89	1.22	0.472	0.312	0.265	0.348	0.527	0.414	0.467
25	2.83	12.7	8.92	3.89	1.21	0.444	0.312	0.265	0.349	0.545	0.415	0.471
26	2.73	12.7	8.79	3.64	1.19	0.444	0.288	0.265	0.361	0.549	0.416	0.474
27	4.01	12.3	8.79	3.28	1.18	0.444	0.288	0.265	0.363	0.553	0.417	0.478
28	4.69	11.4	8.79	3.05	1.17	0.444	0.288	0.265	0.365	0.557	0.429	0.482
29	4.24		8.41	2.94	1.13	0.416	0.288	0.265	0.367	0.562	0.430	0.486
30	4.01		7.54	2.84	1.12	0.416	0.288	0.265	0.370	0.566	0.429	0.490
31	4.01		7.05		1.11		0.288	0.265		0.570		0.515
Декада												
1	2.33	3.95	10.3	6.09	2.50	0.874	0.384	0.288	0.270	0.407	0.572	0.424
2	2.60	5.02	9.96	5.21	1.50	0.696	0.330	0.277	0.324	0.479	0.450	0.431
3	3.44	12.5	8.64	3.66	1.20	0.453	0.299	0.265	0.356	0.544	0.419	0.476
Сред	2.81	6.77	9.59	4.99	1.72	0.674	0.336	0.276	0.316	0.479	0.480	0.445
Наиб	5.38	15.0	10.7	7.15	2.84	1.07	0.416	0.290	0.370	0.570	0.598	0.515
День	28	20	1	1	1	1	1-2	10	30	31	3	31
Кол	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Наим	2.23	3.80	5.52	2.84	1.11	0.416	0.270	0.265	0.265	0.375	0.410	0.420
День	10-15	15-17	31	29-30	31	29-30	31	15-30	1-9	1	19	10
Колич	6	3	1	2	1	2	1	17	9	1	1	1
П Е Р И О Д	Средний расход воды		Наибольший				Наименьший					
			расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев		
				первая	последняя			первая	последняя			
За год			2.38	15.0	20.02	1	0.265	15.08	9.09	26		
1948-2010, 61 (61)			2.26	263	10.03.50	1	0.070	01.01.97		1		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

34. 16414. р. Аристанды - свх Алгабас

W = 2.11 млн. куб. м

M = 0.13 л/с с 1 кв. км

H = 3.96 мм F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	0.350	0.305	0.267	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	0.350	0.305	0.267	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	0.350	0.305	0.267	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	0.322	0.305	0.267	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	0.322	0.305	0.267	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	0.322	0.305	0.267	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	0.322	0.305	0.267	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	0.322	0.305	0.267	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	0.322	0.305	0.267	"	"	"	"	"	"	"
10	"	"	0.322	0.296	0.267	"	"	"	"	"	"	"
11	"	"	0.322	0.296	0.267	"	"	"	"	"	"	"
12	"	"	0.350	0.296	нб	"	"	"	"	"	"	"
13	"	"	0.350	0.296	"	"	"	"	"	"	"	"
14	"	"	0.322	0.296	"	"	"	"	"	"	"	"
15	"	"	0.322	0.296	"	"	"	"	"	"	"	"
16	"	"	0.322	0.296	"	"	"	"	"	"	"	"
17	"	"	0.322	0.286	"	"	"	"	"	"	"	"
18	"	"	0.322	0.286	"	"	"	"	"	"	"	"
19	"	"	0.322	0.286	"	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	0.322	0.277	"	"	"	"	"	"	"	"
21	"	0.350	0.322	0.277	"	"	"	"	"	"	"	"
22	"	0.350	0.322	0.277	"	"	"	"	"	"	"	"
23	"	0.350	0.322	0.277	"	"	"	"	"	"	"	"
24	"	0.350	0.305	0.277	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	0.350	0.305	0.277	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	0.350	0.305	0.277	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	0.350	0.305	0.267	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	0.350	0.305	0.267	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"		0.305	0.267	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		0.305	0.267	"	"	"	"	"	"	"	"
31	"		0.305		"	"	"	"	"	"	"	"
Декада												
1	нб	нб	0.330	0.304	0.267	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	0.328	0.291	0.027	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	0.350	0.310	0.273	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Сред	нб	0.100	0.322	0.289	0.095	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб	нб	0.350	0.350	0.305	0.270	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	1-31	21-28	1-13	1-9	9	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Кол	31	8	5	9	1	30	31	31	30	31	30	31
Наим	нб	нб	0.260	0.267	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	1-31	1-20	11	27-30	12-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	31	20	1	4	20	30	31	31	30	31	30	31

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.067	0.350	21.02	13.03	13	нб	1.01	31.12	285

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

35'. 16415. канал - свх Алгабас

W = 4.97 млн. куб. м

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.296	0.296	нб	нб	нб	0.260	0.217	0.203	0.167	0.145	0.134	0.139
2	0.296	0.281	"	"	"	0.260	0.217	0.203	0.167	0.145	0.134	0.138
3	0.296	0.281	"	"	"	0.260	0.217	0.203	0.167	0.145	0.143	0.143
4	0.296	0.281	"	"	"	0.260	0.217	0.203	0.167	0.145	0.142	0.142
5	0.296	0.266	"	"	"	0.260	0.217	0.191	0.167	0.145	0.142	0.142
6	0.281	0.266	"	"	"	0.260	0.217	0.191	0.155	0.145	0.141	0.141
7	0.281	0.266	"	"	"	0.260	0.217	0.191	0.155	0.145	0.141	0.141
8	0.281	0.266	"	"	"	0.260	0.217	0.191	0.155	0.145	0.140	0.140
9	0.281	0.266	"	"	"	0.260	0.217	0.191	0.155	0.145	0.140	0.140
10	0.281	0.266	"	"	"	0.260	0.217	0.191	0.155	0.145	0.140	0.142
11	0.281	0.266	"	"	"	0.260	0.217	0.191	0.155	0.145	0.140	0.145
12	0.281	0.266	"	"	0.303	0.260	0.217	0.191	0.155	0.145	0.140	0.147
13	0.281	0.251	"	"	0.300	0.260	0.217	0.178	0.155	0.145	0.140	0.150
14	0.281	0.251	"	"	0.291	0.245	0.217	0.178	0.155	0.145	0.140	0.157
15	0.281	0.251	"	"	0.275	0.245	0.217	0.178	0.155	0.145	0.140	0.160
16	0.281	0.251	"	"	0.275	0.245	0.217	0.178	0.155	0.145	0.140	0.162
17	0.281	0.251	"	"	0.275	0.245	0.217	0.178	0.155	0.145	0.140	0.165
18	0.281	0.281	"	"	0.275	0.245	0.217	0.178	0.155	0.145	0.140	0.167
19	0.281	0.281	"	"	0.275	0.245	0.203	0.178	0.155	0.145	0.140	0.170
20	0.281	0.311	"	"	0.275	0.245	0.203	0.178	0.155	0.145	0.140	0.169
21	0.266	нб	"	"	0.260	0.245	0.203	0.178	0.155	0.145	0.140	0.174
22	0.281	"	"	"	0.260	0.245	0.203	0.178	0.155	0.145	0.140	0.174
23	0.281	"	"	"	0.260	0.245	0.203	0.178	0.155	0.145	0.140	0.173
24	0.296	"	"	"	0.260	0.245	0.203	0.178	0.155	0.145	0.140	0.173
25	0.296	"	"	"	0.260	0.245	0.203	0.178	0.145	0.145	0.140	0.172
26	0.296	"	"	"	0.260	0.230	0.203	0.178	0.145	0.145	0.140	0.172
27	0.296	"	"	"	0.260	0.230	0.203	0.167	0.145	0.134	0.140	0.171
28	0.296	"	"	"	0.275	0.217	0.203	0.167	0.145	0.134	0.140	0.171
29	0.296	"	"	"	0.275	0.217	0.203	0.167	0.145	0.134	0.140	0.170
30	0.296	"	"	"	0.260	0.217	0.203	0.167	0.145	0.134	0.139	0.172
31	0.296	"	"	"	0.260	0.217	0.203	0.167	0.145	0.134	0.139	0.172
Декада												
1	0.289	0.274	нб	нб	нб	0.260	0.217	0.196	0.161	0.145	0.140	0.141
2	0.281	0.266	нб	нб	0.254	0.250	0.214	0.181	0.155	0.145	0.140	0.159
3	0.291	нб	нб	нб	0.263	0.234	0.203	0.173	0.149	0.140	0.140	0.172
Сред	0.287	0.193	нб	нб	0.175	0.248	0.211	0.183	0.155	0.143	0.140	0.158
Наиб	0.296	0.311	нб	нб	0.303	0.260	0.230	0.203	0.167	0.145	0.143	0.174
День	1-31	20	1-31	1-30	12	1-13	8	1-4	1-5	1-26	3	21-31
Кол	13	1	31	30	1	13	1	4	5	26	1	3
Наим	0.260	нб	нб	нб	нб	0.217	0.203	0.167	0.145	0.134	0.134	0.138
День	21	21-28	1-31	1-30	1-11	28-30	19-31	27-31	25-30	27-31	1-2	2
Колич	1	8	31	30	11	3	13	5	6	5	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.158	0.311	20.02		1	нб	21.02	11.05	80

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

34^а. 16414. р. Аристанды - свх Алгабас (суммарная)

W = 7.06 млн. куб. м

M = 0.42 л/с с 1 кв. км

H = 13.2 мм

F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.296	0.296	0.350	0.305	0.267	0.260	0.217	0.203	0.167	0.145	0.134	0.139
2	0.296	0.281	0.350	0.305	0.267	0.260	0.217	0.203	0.167	0.145	0.134	0.138
3	0.296	0.281	0.350	0.305	0.267	0.260	0.217	0.203	0.167	0.145	0.143	0.143
4	0.296	0.281	0.322	0.305	0.267	0.260	0.217	0.203	0.167	0.145	0.142	0.142
5	0.296	0.266	0.322	0.305	0.267	0.260	0.217	0.191	0.167	0.145	0.142	0.142
6	0.281	0.266	0.322	0.305	0.267	0.260	0.217	0.191	0.155	0.145	0.141	0.141
7	0.281	0.266	0.322	0.305	0.267	0.260	0.217	0.191	0.155	0.145	0.141	0.141
8	0.281	0.266	0.322	0.305	0.267	0.260	0.217	0.191	0.155	0.145	0.140	0.140
9	0.281	0.266	0.322	0.305	0.267	0.260	0.217	0.191	0.155	0.145	0.140	0.140
10	0.281	0.266	0.322	0.296	0.267	0.260	0.217	0.191	0.155	0.145	0.140	0.142
11	0.281	0.266	0.322	0.296	0.267	0.260	0.217	0.191	0.155	0.145	0.140	0.145
12	0.281	0.266	0.350	0.296	0.303	0.260	0.217	0.191	0.155	0.145	0.140	0.147
13	0.281	0.251	0.350	0.296	0.300	0.260	0.217	0.178	0.155	0.145	0.140	0.150
14	0.281	0.251	0.322	0.296	0.291	0.245	0.217	0.178	0.155	0.145	0.140	0.157
15	0.281	0.251	0.322	0.296	0.275	0.245	0.217	0.178	0.155	0.145	0.140	0.160
16	0.281	0.251	0.322	0.296	0.275	0.245	0.217	0.178	0.155	0.145	0.140	0.162
17	0.281	0.251	0.322	0.286	0.275	0.245	0.217	0.178	0.155	0.145	0.140	0.165
18	0.281	0.281	0.322	0.286	0.275	0.245	0.217	0.178	0.155	0.145	0.140	0.167
19	0.281	0.281	0.322	0.286	0.275	0.245	0.203	0.178	0.155	0.145	0.140	0.170
20	0.281	0.311	0.322	0.277	0.275	0.245	0.203	0.178	0.155	0.145	0.140	0.169
21	0.266	0.350	0.322	0.277	0.260	0.245	0.203	0.178	0.155	0.145	0.140	0.174
22	0.281	0.350	0.322	0.277	0.260	0.245	0.203	0.178	0.155	0.145	0.140	0.174
23	0.281	0.350	0.322	0.277	0.260	0.245	0.203	0.178	0.155	0.145	0.140	0.173
24	0.296	0.350	0.305	0.277	0.260	0.245	0.203	0.178	0.155	0.145	0.140	0.173
25	0.296	0.350	0.305	0.277	0.260	0.245	0.203	0.178	0.145	0.145	0.140	0.172
26	0.296	0.350	0.305	0.277	0.260	0.230	0.203	0.178	0.145	0.145	0.140	0.172
27	0.296	0.350	0.305	0.267	0.260	0.230	0.203	0.167	0.145	0.134	0.140	0.171
28	0.296	0.350	0.305	0.267	0.275	0.217	0.203	0.167	0.145	0.134	0.140	0.171
29	0.296		0.305	0.267	0.275	0.217	0.203	0.167	0.145	0.134	0.140	0.170
30	0.296		0.305	0.267	0.260	0.217	0.203	0.167	0.145	0.134	0.139	0.172
31	0.296		0.305		0.260		0.203	0.167		0.134		0.174
Декада												
1	0.289	0.274	0.330	0.304	0.267	0.260	0.217	0.196	0.161	0.145	0.140	0.141
2	0.281	0.266	0.328	0.291	0.254	0.250	0.214	0.181	0.155	0.145	0.140	0.159
3	0.291	0.350	0.310	0.273	0.263	0.234	0.203	0.173	0.149	0.140	0.140	0.172
Сред	0.287	0.282	0.322	0.289	0.270	0.248	0.211	0.183	0.155	0.143	0.140	0.158
Наиб	0.296	0.350	0.350	0.305	0.303	0.260	0.230	0.203	0.167	0.145	0.143	0.174
День	1-31	21-28	1-13	1-9	12	1-13	8	1-4	1-5	1-26	3	21-31
Кол	13	8	5	9	1	13	1	4	5	26	1	3
Наим	0.260	0.251	0.260	0.267	0.260	0.217	0.203	0.167	0.145	0.134	0.134	0.138
День	20	13-17	11	27-30	21-31	28-30	19-31	27-31	25-30	27-31	1-2	2
Колич	1	5	1	4	9	3	13	5	6	5	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.224	0.350	21.02	13.03	13	0.134	27.10	02.11	7

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

36. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

W = 41.5 млн. куб. м

M = 3.85 л/с с 1 кв. км

H = 121 мм

F = 342 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.78	2.78	6.38	3.18	0.949	0.208	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	1.52	2.78	5.58	2.97	0.933	0.0	"	"	"	"	"	"
3	1.40	2.78	5.39	3.32	0.858	нб	"	"	"	"	"	"
4	1.65	2.63	5.39	3.70	0.815	"	"	"	"	"	"	"
5	2.05	2.33	5.39	3.28	0.772	"	"	"	"	"	"	"
6	2.05	2.19	5.01	3.91	0.757	"	"	"	"	"	"	"
7	2.05	2.05	4.63	4.40	0.690	"	"	"	"	"	"	"
8	1.91	1.91	5.20	4.42	0.651	"	"	"	"	"	"	"
9	1.78	1.65	8.55	4.16	0.638	"	"	"	"	"	"	"
10	1.65	1.52	6.80	3.91	0.600	"	"	"	"	"	"	"
11	1.40	1.40	11.2	3.67	0.610	"	"	"	"	"	"	"
12	1.28	1.28	11.9	3.44	0.618	"	"	"	"	"	"	"
13	1.17	1.17	9.24	3.22	0.603	"	"	"	"	"	"	"
14	1.17	1.17	8.78	3.00	0.566	"	"	"	"	"	"	"
15	1.05	1.17	9.95	3.00	0.550	"	"	"	"	"	"	"
16	1.05	0.947	10.7	2.80	0.534	"	"	"	"	"	"	"
17	1.78	0.844	9.95	2.80	0.480	"	"	"	"	"	"	"
18	2.33	1.05	8.78	2.41	0.447	"	"	"	"	"	"	"
19	2.19	1.05	7.66	2.23	0.432	"	"	"	"	"	"	"
20	2.05	1.05	7.01	2.06	0.400	"	"	"	"	"	"	"
21	2.05	1.17	6.38	1.73	0.437	"	"	"	"	"	"	"
22	1.78	5.20	5.58	1.58	0.547	"	"	"	"	"	"	"
23	2.05	9.95	5.01	1.44	0.553	"	"	"	"	"	"	"
24	3.25	23.5	5.01	1.31	0.556	"	"	"	"	"	"	"
25	3.41	14.6	4.63	1.18	0.536	"	"	"	"	"	"	"
26	3.25	11.9	4.45	1.18	0.576	"	"	"	"	"	"	"
27	3.09	8.78	3.75	1.18	0.642	"	"	"	"	"	"	"
28	3.25	7.01	3.58	1.18	0.830	"	"	"	"	"	"	"
29	3.25		3.58	1.06	0.733	"	"	"	"	"	"	"
30	3.09		3.39	0.950	0.650	"	"	"	"	"	"	"
31	2.78		3.20		0.416		"	"		"		"
Декада												
1	1.78	2.26	5.83	3.72	0.766	0.021	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	1.55	1.11	9.51	2.86	0.524	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	2.84	10.3	4.42	1.28	0.589	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Сред	2.08	4.14	6.52	2.62	0.625	0.007	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб	3.69	28.6	14.3	4.42	0.949	0.208	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	28	24	11	8	1	1	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Кол	1	1	1	1	1	1	31	31	30	31	30	31
Наим	0.947	0.844	3.20	0.950	0.400	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	16	17	31	29-30	20	3-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	1	1	1	2	1	28	31	31	30	31	30	31
П Е Р И О Д			Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				
				расход	дата		число	расход	дата		число	
				воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя	случаев	
За год			1.32	28.6	24.02		1	нб	03.06		31.12	212
1937-2010, 69 (66)			1.50	418	09.03.50		1	нб (100%)	01.01		31.12.96	339

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010г.

37. 16474. р. Ашилган - клх Майдантал

W = 32.0 млн. куб. м

M = 3.76 л/с с 1 кв. км

H = 119 мм

F = 270 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.78	2.13	3.14	1.68	0.572	0.435	0.576	0.541	0.441	0.382	0.409	0.389
2	1.68	2.13	3.33	1.58	0.563	0.428	0.572	0.539	0.437	0.383	0.408	0.388
3	1.53	1.94	3.59	1.90	0.554	0.404	0.568	0.536	0.432	0.384	0.407	0.387
4	1.46	1.94	3.76	1.92	0.545	0.398	0.537	0.533	0.428	0.405	0.406	0.386
5	1.34	1.94	4.02	1.87	0.515	0.391	0.533	0.530	0.424	0.406	0.405	0.385
6	1.19	1.76	4.17	1.95	0.506	0.368	0.529	0.527	0.420	0.407	0.404	0.384
7	1.05	1.76	2.67	1.96	0.497	0.362	0.525	0.525	0.415	0.408	0.403	0.383
8	0.949	1.59	2.81	1.98	0.488	0.355	0.521	0.522	0.411	0.408	0.402	0.382
9	0.883	1.59	5.07	1.93	0.479	0.333	0.518	0.519	0.407	0.409	0.401	0.381
10	0.817	1.44	7.37	1.87	0.452	0.327	0.514	0.516	0.403	0.410	0.400	0.380
11	0.854	1.44	7.37	1.76	0.451	0.325	0.512	0.519	0.398	0.415	0.401	0.382
12	0.892	1.44	7.12	1.65	0.449	0.322	0.511	0.521	0.394	0.420	0.402	0.384
13	0.929	1.30	6.87	1.53	0.429	0.319	0.510	0.524	0.389	0.381	0.403	0.385
14	1.00	1.30	6.87	1.47	0.428	0.317	0.509	0.527	0.385	0.381	0.404	0.387
15	1.04	1.30	6.63	1.35	0.426	0.314	0.508	0.529	0.362	0.381	0.405	0.389
16	1.07	1.30	6.16	1.19	0.425	0.312	0.507	0.532	0.357	0.381	0.406	0.391
17	1.15	1.30	6.16	1.07	0.423	0.309	0.506	0.535	0.353	0.381	0.407	0.393
18	1.19	1.30	5.71	0.961	0.404	0.306	0.505	0.537	0.349	0.380	0.408	0.377
19	1.23	1.17	4.87	0.847	0.402	0.318	0.504	0.513	0.345	0.380	0.409	0.378
20	1.44	1.17	3.76	0.733	0.401	0.315	0.503	0.516	0.341	0.380	0.410	0.380
21	1.44	1.17	2.67	0.720	0.420	0.344	0.507	0.507	0.345	0.383	0.408	0.380
22	1.44	2.10	2.53	0.707	0.421	0.374	0.511	0.498	0.349	0.386	0.406	0.380
23	1.59	3.56	2.40	0.694	0.422	0.403	0.514	0.489	0.353	0.389	0.404	0.380
24	1.59	3.68	2.40	0.681	0.424	0.432	0.518	0.480	0.357	0.392	0.402	0.380
25	1.76	4.15	2.40	0.668	0.425	0.461	0.522	0.471	0.361	0.395	0.400	0.380
26	1.76	4.56	2.40	0.655	0.426	0.491	0.526	0.487	0.365	0.397	0.398	0.380
27	1.76	3.75	2.40	0.642	0.445	0.520	0.529	0.477	0.369	0.400	0.396	0.380
28	1.94	3.00	2.27	0.629	0.446	0.549	0.533	0.468	0.373	0.403	0.394	0.380
29	2.13		2.27	0.616	0.448	0.578	0.537	0.459	0.377	0.405	0.392	0.380
30	2.13		2.02	0.582	0.467	0.608	0.541	0.449	0.381	0.408	0.390	0.380
31	2.13		1.68		0.442		0.544	0.445		0.410		0.380
Декада												
1	1.27	1.82	3.99	1.86	0.517	0.380	0.539	0.529	0.422	0.400	0.405	0.385
2	1.08	1.30	6.15	1.26	0.424	0.316	0.508	0.525	0.367	0.388	0.405	0.385
3	1.79	3.25	2.31	0.659	0.435	0.476	0.526	0.475	0.363	0.397	0.399	0.380
Сред	1.39	2.04	4.09	1.26	0.458	0.391	0.524	0.509	0.384	0.395	0.403	0.383
Наиб	2.13	5.23	7.89	2.10	0.810	0.608	0.576	0.541	0.441	0.430	0.410	0.393
День	29-31	26	10	10	10	30	1	1	1	12	20	17
Кол	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	0.817	1.17	1.68	0.582	0.401	0.306	0.503	0.445	0.341	0.380	0.390	0.377
День	10	13-21	31	30	20	18	20	31	20	18-20	30	18
Колич	1	5	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
П Е Р И О Д	Средний расход воды		Наибольший				Наименьший					
			расход		дата		число		расход		дата	
			воды		первая	последняя	случаев				первая	последняя
За год			1.02	7.89	10.03		1		0.306	18.06		1
1936-2010, 74 (74)			1.04	132	23.02.1973		1		0.179	20.12	31.12.95	12

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2010 г.

38. 16620. канал Достык - аул Шугыла

W = 877 млн. куб. м

M = - л/с с 1 кв. км

H = - мм F = - кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	51.0	72.1	12.5	26.8	56.2	73.2	51.4	нб	нб	нб
2	"	0.00	47.3	64.7	9.92	27.9	57.1	77.7	39.8	"	"	"
3	"	1.60	46.5	64.2	11.3	29.5	58.1	76.2	27.9	"	"	"
4	"	3.73	46.1	64.3	13.2	30.7	59.2	71.7	25.3	"	"	"
5	"	6.11	44.9	57.0	14.5	31.8	60.2	77.7	26.1	"	"	"
6	"	8.37	44.1	52.8	20.3	33.6	63.4	89.6	27.4	"	"	"
7	"	10.3	44.1	45.3	22.0	34.9	59.6	90.5	30.7	"	"	"
8	"	12.4	45.3	36.0	22.0	35.5	58.1	88.8	31.6	"	"	"
9	"	14.5	44.5	27.4	21.1	36.8	57.3	87.2	31.6	"	"	"
10	"	16.7	55.0	18.9	22.0	36.8	57.4	91.3	26.6	"	"	"
11	"	19.1	58.3	15.5	22.9	40.9	55.1	90.5	нб	"	"	"
12	"	21.7	62.1	20.3	21.6	48.8	54.7	93.0	"	"	"	"
13	"	23.8	68.8	17.8	22.0	43.1	54.3	94.6	"	"	"	"
14	"	25.6	69.9	12.2	23.4	43.9	54.2	93.8	"	"	"	"
15	"	27.8	71.6	11.0	24.3	46.3	56.2	93.8	"	"	"	"
16	"	29.3	69.9	10.2	23.8	49.7	56.9	93.8	"	"	"	"
17	"	32.8	65.2	10.5	20.7	49.7	55.2	93.8	"	"	"	"
18	"	35.1	68.3	10.7	22.0	48.8	53.0	98.1	"	"	"	"
19	"	37.9	69.9	11.0	25.7	48.8	52.6	96.3	"	"	"	"
20	"	40.7	71.0	11.3	26.2	49.7	50.9	93.8	"	"	"	"
21	"	42.1	75.5	11.3	23.8	49.7	42.6	88.0	"	"	"	"
22	"	43.4	76.6	10.7	25.7	51.5	48.4	83.2	"	"	"	"
23	"	48.1	74.4	9.13	30.4	56.2	49.0	81.6	"	"	"	"
24	"	47.3	72.1	7.90	30.4	54.2	50.8	80.8	"	"	"	"
25	"	48.1	74.4	7.90	31.0	48.0	52.1	77.0	"	"	"	"
26	"	48.9	73.8	8.62	29.9	48.8	72.5	73.9	"	"	"	"
27	"	49.8	74.9	8.38	28.8	50.6	68.1	63.2	"	"	"	"
28	"	50.2	76.1	7.67	28.8	50.6	71.7	63.2	"	"	"	"
29	"		74.4	8.62	27.8	49.7	67.4	61.8	"	"	"	"
30	"		74.4	11.0	27.3	52.4	68.8	59.8	"	"	"	"
31	"		73.8		25.3		73.2	58.5		"		"
Декада												
1	нб	7.37	46.9	50.3	16.9	32.4	58.7	82.4	31.8	нб	нб	нб
2	нб	29.4	67.5	13.1	23.3	47.0	54.3	94.1	нб	нб	нб	нб
3	нб	47.2	74.6	9.13	28.1	51.2	60.4	71.9	нб	нб	нб	нб
Сред	нб	28.0	63.4	24.2	22.9	43.5	57.9	82.5	10.6	нб	нб	нб
Наиб	нб	50.2	77.2	73.2	31.0	58.1	77.8	98.1	57.2	нб	нб	нб
День	1-31	28	28	1	25-26	24	30	18	1	1-31	1-30	1-31
Кол	31	1	1	1	2	1	1	1	1	31	30	31
Наим	нб	нб	41.5	7.44	9.65	26.8	40.4	58.5	нб	нб	нб	нб
День	1-31	1	9	24-25	2	1	21	30-31	11-30	1-31	1-30	1-31
Колич	31	1	1	2	1	1	1	2	20	31	30	31

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	27.8	98.1	18.08		1	нб	1.01	31.12	144

Пояснение к таблице 1.3

1. р. Сырдарья – выше устья р. Келес. Сток по посту считать ориентировочным в связи с тем, что расходы воды в основном измерялись поплавками по пловущим предметам, так как узбекские пограничники не разрешают проводить измерения расходов воды вертушкой с парома на их территории. Граница между республиками проходит по середине реки.

34,34а,35. р. Аристанды - свх. Алгабас, р.Аристанды – свх.Алгабас (суммарная), канал – свх.Алгабас. Вода р.Аристанды с 01.01 по 20.02 , с12.05 по 31.12 полностью забиралась в канал (35). Поэтому по пункту 34а. р.Аристанды – свх.Алгабас (суммарная) приведен сток , наблюдавшийся в реке и канале.

Температура воды

Сведения о температуре воды приведены в табл.1.7 и состоят из средних декадных, средних месячных и высших за год ее значений, а также из дат перехода через 0.2 и 10°C в весенний и осенний периоды.

Средние декадные значения температуры вычислялись как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 часов) не менее чем за 8 суток в декаду. Если сумма температур равна 0.5 °C и менее, то в таблице помещается 0.0. При этом, в случаях пересыхания реки в створе поста, продолжавшегося внутри декады 1-2 суток, средняя декадная температура воды определялась как среднее арифметическое за число суток без пересыхания, а при пересыхании, составлявшем 5 и более суток в декаде, вместо среднего значения температуры ставится «прсх». Если наблюдения в течение декады отсутствовали, были забракованы или оказалось недостаточно для вывода среднего значения, вместо последнего в таблице поставлен знак тире (-).

Средняя месячная температура воды, при наличии данных наблюдений за все три декады, получена из ее средних декадных значений. Если за одну из декад вместо среднего значения температуры воды стоит «прсх» или знак тире, то средняя температура за месяц не вычисляется и вместо нее в таблице поставлен знак (-). Если «прсх» стоит вместо среднедекадного значения температуры воды за две или три декады, то вместо среднего значения за месяц поставлено «прсх».

Высшая температура воды за год выбиралась из срочных измерений. Если приведенное значение высшей температуры наблюдалось несколько раз в году, то в таблице помещены первая и последняя даты ее наступления, а также число случаев (количество суток), в течение которых она отмечалась. При пересыхании реки высшая температура выбрана из всех имеющихся данных за периоды наличия стока.

Даты перехода температуры воды весной и осенью через 0.2 и 10°C определены по началу периодов, продолжавшихся не менее 20 суток, в течение которых средние суточные ее значения весной были не меньше, а осенью не больше этих пределов. При отсутствии устойчивых переходов температуры воды через 0.2 и 10°C, соответствующие графы табл. 1.7 оставлены пустыми.

Знак ('), имеющийся после номеров некоторых постов, указывает на наличие пояснений, приведенных в конце раздела.

Таблица 1.7. Температура воды, градусы Цельсия

2010 год.

Дата перехода температуры весной через 0.2 град.		10 град.	Декада	М Е С Я Ц												Дата перехода температуры осенью через 10 град. 0.2 град.		Высшая температура за год, дата, число случаев
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1. 16497 р. Сырдарья - выше устья р. Келес																		
15.03	1	6.6	5.8	8.4	14.1	18.6	21.5	23.5	25.0	25.5	19.7	13.7	7.8	28.11		27.8		
	2	5.0	3.5	10.4	15.3	20.5	22.9	22.4	26.5	21.0	18.6	12.4	7.1			9.08		
	3	5.6	6.3	10.5	17.5	20.1	22.4	23.2	25.0	20.6	15.3	10.5	5.7			18.08		
	Средн.	5.7	5.2	9.8	15.6	19.7	22.3	23.0	25.5	22.4	17.9	12.2	6.9			5		
	Наиб.	7.6	6.8	11.8	18.6	22.5	24.2	26.8	27.8	26.0	21.4	15.4	9.9					
	Колич.	1	1	1	1	1	1	1	5	6	1	1	2					
2. 16031 р. Сырдарья - н. б. Шардаринского вдхр.																		
26.03	1	4.8	4.0	4.9	12.0	18.8	23.5	27.1	25.0	25.7	19.7	12.8	5.6	22.11		28.8		
	2	4.3	2.8	7.6	13.6	20.7	25.8	27.4	26.9	21.4	18.4	11.6	4.0			21.08		
	3	4.1	3.5	9.5	16.6	21.9	25.9	25.2	26.1	20.0	14.7	9.2	3.9			1		
	Средн.	4.4	3.4	7.3	14.1	20.5	25.1	26.5	26.0	22.4	17.6	11.2	4.5					
	Наиб.	5.2	4.5	11.5	18.3	23.5	27.1	28.3	28.8	26.7	20.9	14.2	8.0					
	Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2					
3. 16033 р. Сырдарья - свх Байракум																		
16.03	1	4.8	3.1	6.0	13.3	17.1	22.0	28.9	23.7	26.2	19.2	12.6	5.9	28.11		31.5		
	2	3.2	2.4	9.2	16.1	19.0	26.0	26.6	24.8	22.1	18.1	12.3	4.6			3.07		
	3	4.2	5.0	10.7	16.6	19.6	26.4	24.7	22.9	19.8	14.3	10.7	3.6			4.07		
	Средн.	4.1	3.5	8.6	15.3	18.6	24.8	26.7	23.8	22.7	17.2	11.9	4.7			2		
	Наиб.	6.3	8.2	12.5	18.2	23.0	30.0	31.5	27.3	28.1	20.2	14.2	9.2					
	Колич.	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1					
4. 16035 р. Сырдарья - с. Коктобе																		
18.03	1	4.5	3.2	6.3	13.0	19.6	22.8	26.8	26.1	23.5	19.3	11.9	5.7	22.11		28.8		
	2	2.2	0.5	9.5	14.9	20.8	27.4	26.6	26.5	20.7	17.3	11.0	2.9			18.06		
	3	2.9	4.5	10.3	17.4	21.7	27.3	24.8	25.4	19.8	13.7	9.0	2.5			12.07		
	Средн.	3.2	2.8	8.7	15.1	20.7	25.8	26.1	26.0	21.3	16.8	10.6	3.7			6		
	Наиб.	5.4	6.0	11.6	19.6	25.5	28.8	28.8	27.0	25.0	19.8	13.4	8.4					
	Колич.	2	1	2	2	1	5	1	2	3	1	1	1					
5. 16037 р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюменарык																		
18.02	2.04	1	2.4	2.1	4.6	12.1	18.9	23.6	25.5	24.6	23.5	17.9	11.4	4.7	22.11		28.5	
		2	1.7	0.5	7.5	14.3	20.5	24.5	26.5	24.5	20.7	16.3	10.7	2.6			14.07	
		3	2.8	3.1	8.9	16.8	21.5	26.6	24.0	24.0	19.7	12.4	8.9	2.1			1	
		Средн.	2.3	1.9	7.0	14.4	20.3	24.9	25.3	24.4	21.3	15.5	10.3	3.1				
		Наиб.	4.7	4.6	10.2	18.8	25.0	28.2	28.5	26.5	25.0	19.0	12.5	8.0				
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
6. 16039 р. Сырдарья - рад Кергельмес																		
4.03	1.04	1	2.7	0.0	3.5	12.1	18.0	23.4	25.6	24.1	22.4	17.3	10.7	2.8	17.11	31.12	28.3	
		2	0.2	0.0	7.3	13.5	19.5	26.5	27.2	24.3	19.4	15.9	9.9	1.6			16.07	
		3	0.0	0.0	8.8	16.5	20.9	23.9	23.8	24.0	18.8	11.6	7.5	1.1			1	
		Средн.	0.9	0.0	6.5	14.0	19.5	24.6	25.5	24.1	20.2	14.9	9.4	1.8				
		Наиб.	4.1	0.0	10.2	18.2	23.3	28.2	28.3	26.1	24.2	19.0	12.0	6.5				
		Колич.	2	28	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1				
7. 16659 р. Сырдарья - пгт. Тасбулет																		
6.03	2.04	1	2.5	0.0	2.0	11.8	17.9	23.5	25.4	24.1	22.9	16.9	11.0	3.0	14.11		28.2	
		2	0.2	0.0	7.3	13.8	19.3	26.5	27.3	24.6	19.8	15.3	10.0	1.5			19.06	
		3	0.0	0.0	8.9	16.4	20.8	24.2	24.1	23.6	18.7	11.8	7.1	1.0			1	
		Средн.	0.9	0.0	6.1	14.0	19.3	24.7	25.6	24.1	20.5	14.7	9.4	1.8				
		Наиб.	4.2	0.0	9.8	17.2	23.0	28.2	28.0	26.0	24.0	18.2	11.8	6.2				
		Колич.	1	28	1	1	1	1	3	2	2	1	3	1				
8. 16042 р. Сырдарья - ж.-д. ст. Караозек																		
7.03	2.04	1	2.1	0.0	1.0	11.9	18.1	23.8	25.1	24.2	21.8	17.1	10.5	2.6	14.11		27.8	
		2	0.1	0.0	6.6	13.5	19.6	25.9	26.6	24.9	17.4	15.2	9.5	1.5			15.07	
		3	0.0	0.0	8.5	16.4	21.3	23.8	24.6	23.9	17.4	11.7	6.7	0.9			1	
		Средн.	0.7	0.0	5.4	13.9	19.7	24.5	25.4	24.3	18.9	14.7	8.9	1.7				
		Наиб.	3.4	0.0	10.6	17.8	23.0	27.0	27.8	26.5	25.0	18.6	12.0	6.0				
		Колич.	1	28	1	1	3	5	1	1	2	1	1	1				

Таблица 1.7. Температура воды, градусы Цельсия

2010 год.

Дата перехода температуры весной через 0.2 град.		Декада	М Е С Я Ц												Дата перехода температуры осенью через 10 град.		Высшая температура за год, дата, число случаев
0.2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0.2 град.	
9. 16044 р. Сырдарья - с. Джусалы																	
17.03	21.04	1	0.0	0.0	0.0	8.1	16.1	23.0	23.0	23.8	21.4	16.8	10.4	1.9	10.11	25.12	27.5 20.06 17.07 2
		2	0.0	0.0	0.4	9.4	19.3	25.9	24.4	23.9	17.4	15.1	9.3	0.5			
		3	0.0	0.0	5.2	11.7	20.0	23.3	22.5	23.2	17.1	11.6	6.4	0.5			
		Средн.	0.0	0.0	1.9	9.7	18.5	24.1	23.3	23.6	18.6	14.5	8.7	1.0			
		Наиб.	0.0	0.0	6.2	15.5	22.5	27.5	27.5	26.0	24.5	18.0	12.0	6.0			
		Колич.	31	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10. 16047 р. Сырдарья - г. Казалинск																	
19.03	22.04	1	0.0	0.0	0.0	6.1	14.1	22.7	24.8	22.8	20.9	16.1	10.1	1.4	5.11	15.12	29.9 18.06 1
		2	0.0	0.0	0.0	6.8	17.7	25.8	25.7	21.4	17.2	13.0	8.1	0.1			
		3	0.0	0.0	5.0	10.8	19.6	24.6	23.2	21.2	16.9	11.5	5.1	0.1			
		Средн.	0.0	0.0	1.7	7.9	17.1	24.4	24.6	21.8	18.3	13.5	7.8	0.5			
		Наиб.	0.0	0.0	6.8	14.0	24.5	29.9	28.8	25.3	24.0	17.7	11.5	4.4			
		Колич.	31	28	3	1	3	1	1	1	3	1	1	1			
11. 16676 р. Сырдарья - с. Каратерень																	
27.03	22.04	1	0.0	0.0	0.0	6.8	14.6	22.9	26.0	23.2	20.7	15.2	10.2	1.3	6.11		27.5 30.06 1.07 2
		2	0.0	0.0	0.0	9.1	17.4	25.6	24.9	21.8	18.2	13.5	8.3	0.2			
		3	0.0	0.0	0.6	11.0	20.7	26.6	23.5	21.8	16.2	11.5	4.8	0.2			
		Средн.	0.0	0.0	0.2	9.0	17.6	25.1	24.8	22.3	18.4	13.4	7.8	0.6			
		Наиб.	0.0	0.0	4.5	14.0	24.3	27.5	27.5	25.0	23.5	17.5	11.5	4.4			
		Колич.	31	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
12. 16052 р. Сырдарья, пр. Караозек - ж.-д. ст. Караозек																	
7.03	2.04	1	2.1	0.0	1.0	11.9	18.1	23.8	25.1	24.2	21.8	17.1	10.5	2.6	14.11		27.8 15.07 1
		2	0.1	0.0	6.6	13.5	19.6	25.9	26.6	24.9	17.4	15.2	9.5	1.5			
		3	0.0	0.0	8.5	16.4	21.3	23.6	24.6	23.9	17.4	11.7	6.7	0.9			
		Средн.	0.7	0.0	5.4	13.9	19.7	24.5	25.4	24.3	18.9	14.7	8.9	1.7			
		Наиб.	3.4	0.0	10.6	17.8	23.0	27.6	27.8	26.5	25.0	18.6	12.0	6.0			
		Колич.	1	28	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1			
13. 16053 р. Сырдарья, пр. Караозек - с. Джусалы																	
17.03	21.04	1	0.0	0.0	0.0	8.1	16.1	23.0	23.0	23.8	21.4	16.8	10.4	1.9	10.11	25.12	27.5 20.06 17.07 2
		2	0.0	0.0	0.4	9.4	19.3	25.8	24.4	23.9	17.4	15.1	9.3	0.5			
		3	0.0	0.0	5.2	11.7	20.0	23.3	22.5	23.2	17.1	11.8	6.4	0.5			
		Средн.	0.0	0.0	1.9	9.7	18.5	24.1	23.3	23.6	18.6	14.6	8.7	1.0			
		Наиб.	0.0	0.0	6.2	15.5	22.5	27.5	27.5	26.0	24.5	18.0	12.0	6.0			
		Колич.	31	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
14. 16307 р. Келес - с. Казыгурт																	
30.03		1	5.3	5.2	11.2	13.1	18.9	21.1	24.1	22.0	21.0	16.4	10.2	3.3	12.11		29.6 2.07 1
		2	3.8	3.2	11.4	15.2	19.6	23.6	23.1	22.4	16.6	16.4	8.7	5.1			
		3	6.0	8.5	9.9	18.6	19.1	23.3	21.7	20.9	16.9	11.8	7.5	2.3			
		Средн.	5.1	5.6	10.8	15.6	19.2	22.7	23.0	21.8	18.2	14.9	8.8	3.6			
		Наиб.	9.4	12.4	16.8	23.8	25.3	29.0	29.6	28.0	26.8	22.0	15.7	13.2			
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
15. 16317 р. Келес - устье																	
1.04		1	7.4	6.9	11.8	14.4	19.7	21.4	24.1	22.4	22.2	17.4	12.1	4.7	16.11		26.4 9.07 1
		2	5.5	4.1	12.7	16.2	20.2	23.3	23.7	23.4	17.7	16.8	10.4	6.7			
		3	7.4	9.7	10.2	19.1	19.5	23.4	22.0	21.7	17.8	12.5	8.5	4.1			
		Средн.	6.8	6.9	11.6	16.6	19.8	22.7	23.3	22.5	19.2	15.6	10.3	5.2			
		Наиб.	9.8	11.2	15.8	22.0	23.8	26.2	26.4	25.4	24.6	19.6	14.5	9.2			
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1			
16. 16319 р. Архъ - аул Жаскешу																	
1.04		1	6.1	3.9	8.6	11.3	14.9	17.3	19.3	19.0	17.4	13.8	9.6	3.8	10.11		25.0 8.07 1
		2	3.6	3.1	9.1	12.3	15.1	18.9	19.5	18.9	13.2	13.5	8.4	6.2			
		3	5.8	7.5	7.9	15.2	16.0	18.0	18.1	17.7	13.9	9.1	6.9	4.1			
		Средн.	5.2	4.8	8.5	13.0	15.3	18.1	19.0	18.5	14.8	12.1	8.3	4.7			
		Наиб.	11.8	12.2	20.2	21.2	22.6	24.2	25.0	24.6	22.0	17.8	12.2	10.8			
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1			

Таблица 1.7. Температура воды, градусы Цельсия

2010 год.

Дата перехода температуры весной через 0.2 град.		10 град.		Декада	М Е С Я Ц										Дата перехода температуры осенью через 10 град.		0.2 град.		Высшая темпе- ратура за год, дата, число случаев	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
17. 16326 р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь																				
7.03	1	6.7	5.3	10.2	14.5	18.3	20.8	24.0	23.7	22.4	17.4	11.3	3.1	14.11			26.2			
	2	3.5	3.3	11.3	14.8	18.7	24.0	24.0	24.3	17.6	16.4	9.7	5.6					20.07		
	3	6.0	8.7	10.7	17.6	19.3	23.2	22.7	22.9	17.6	12.0	7.3	4.3						21.08	
	Средн.	5.4	5.8	10.7	15.6	18.8	22.7	23.6	23.7	19.2	15.3	9.4	4.3							2
	Наиб.	9.0	10.0	15.0	19.6	22.4	25.8	26.2	26.2	24.6	19.6	14.6	7.8							
	Колич.	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	2							
18. 16327 р. Арысь - с. Шаульдер																				
14.03	1	4.8	3.9	8.6	17.1	21.6	22.7	25.1	25.7	21.4	18.4	11.0	1.8	7.11 8.12			29.2			
	2	2.4	1.4	11.3	22.6	18.7	25.1	25.9	25.4	21.2	16.8	8.7	1.8					12.08		
	3	3.5	7.1	10.6	22.8	20.4	21.3	23.0	23.3	18.4	11.7	6.3	1.3						1	
	Средн.	3.5	4.1	10.1	20.9	20.2	23.0	24.7	24.8	20.3	15.6	8.7	1.6							
	Наиб.	5.9	9.3	14.5	26.4	25.0	26.9	27.9	29.2	23.6	20.0	16.0	6.4							
	Колич.	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1							
19. 16328 р. Жебагысу - с. Новониколаевка																				
	1	4.8	3.8	3.6	4.8	6.5	6.8	7.9	8.4	7.8	6.5	5.0	4.3			8.8				
	2	3.8	2.8	3.7	5.6	6.6	7.5	8.3	8.5	6.0	6.3	4.7	5.4				21.08			
	3	4.3	3.5	3.4	6.8	6.7	7.4	7.4	7.9	6.3	5.1	5.1	4.3					1		
	Средн.	4.3	3.4	3.6	5.7	6.6	7.2	7.8	8.3	6.7	6.0	5.0	4.7							
	Наиб.	6.5	4.5	5.8	7.9	6.9	7.9	8.7	8.8	8.7	7.8	6.5	6.2							
	Колич.	1	3	2	1	1	1	1	1	2	3	1	1							
20. 16557 р. Кокбулак - с. Пистели																				
5.04	1	7.7	7.2	9.4	10.4	14.1	15.8	17.4	17.9	17.8	13.5	10.5	6.2	14.11			22.4			
	2	7.2	6.2	9.2	11.3	14.9	17.0	17.7	17.3	13.3	14.1	9.2	7.6					2.08		
	3	8.3	8.3	8.7	12.8	14.6	16.6	17.3	15.8	13.8	11.4	8.7	6.8						1	
	Средн.	7.7	7.2	9.1	11.5	14.5	16.5	17.5	17.0	15.0	13.0	9.5	6.9							
	Наиб.	10.0	9.4	12.8	15.4	21.0	19.8	20.4	22.4	20.4	18.6	16.0	10.2							
	Колич.	1	2	1	3	1	1	2	1	2	1	1	1							
21. 16340 р. Машат - аул Кершетас																				
29.03	1	8.9	8.9	10.0	11.4	14.2	15.8	17.8	16.8	15.5	13.2	10.7	8.3	29.11			19.4			
	2	8.0	7.6	10.3	13.0	14.7	17.0	17.3	16.5	14.3	13.3	10.7	8.6					29.06		
	3	9.1	9.5	9.8	14.1	15.6	17.8	17.1	16.1	12.6	11.2	10.1	8.7						9.07	
	Средн.	8.7	8.7	10.1	12.8	14.8	16.9	17.4	16.5	14.1	12.6	10.5	8.6							2
	Наиб.	10.8	11.2	12.4	15.6	17.2	19.4	19.4	18.6	17.2	15.0	12.4	10.8							
	Колич.	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1							
22. р. Аксу - с. Подгорное																				
6.06	1	2.8	1.6	5.3	7.4	9.3	9.9	11.0	11.4	12.4	10.3	6.2	2.5	21.10			19.2			
	2	1.6	1.3	6.0	7.6	9.8	10.3	11.0	12.1	9.8	9.7	5.5	3.4					10.10		
	3	2.3	4.3	5.9	8.7	9.8	10.5	10.8	12.0	10.2	6.3	4.8	2.1						1	
	Средн.	2.2	2.4	5.8	7.9	9.7	10.2	11.0	11.8	10.8	8.8	5.5	2.7							
	Наиб.	5.2	6.0	8.2	10.5	11.6	12.2	12.6	16.5	14.0	19.2	8.0	6.0							
	Колич.	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1							
23. 16353 р. Аксу - с. Кызылчишак																				
30.03	1	9.9	8.8	11.3	12.6	15.3	16.4	18.1	17.6	16.2	14.2	11.3	7.4	21.12			22.4			
	2	8.6	8.0	10.7	12.8	14.7	17.5	18.2	16.9	14.1	14.5	10.5	9.4					2.07		
	3	9.6	10.3	9.5	15.1	15.7	16.8	17.6	16.7	14.3	11.7	10.0	7.8						8.07	
	Средн.	9.4	9.0	10.5	13.5	15.2	16.9	18.0	17.1	14.9	13.5	10.6	8.2							2
	Наиб.	11.6	12.6	15.3	19.3	21.3	21.8	22.4	21.0	19.0	16.8	14.8	11.4							
	Колич.	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1							
24. 16499 р. Шубарсу - с. Чубаровка																				
20.02	1	9.8	8.8	12.8	14.7	15.3	17.1	19.2	22.8	19.1	15.8	12.8	7.4	3.12			28.7			
	2	7.8	7.8	12.9	14.8	15.2	17.9	20.3	23.8	17.0	15.3	11.2	8.8					16.08		
	3	9.7	11.7	12.2	15.2	15.9	18.3	20.8	21.8	17.0	12.7	10.4	8.2						1	
	Средн.	9.1	9.4	12.6	14.9	15.5	17.8	20.1	22.8	17.7	14.6	11.5	8.1							
	Наиб.	11.6	12.6	15.6	15.8	17.2	18.8	21.8	28.7	20.1	17.1	14.6	10.4							
	Колич.	1	2	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1							

Таблица 1.7. Температура воды, градусы Цельсия

2010 год.

Дата перехода температуры весной через 0.2 град.		Декада	М Е С Я Ц												Дата перехода температуры осенью через 10 град.		Высшая температура за год, дата, число случаев		
0.2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0.2 град.			
25. 16358 р. Боралдай - с. Васильевка																			
21.03	28.05	1	1.8	1.2	5.3	10.6	9.0	13.7	15.8	16.1	15.3	11.5	5.3	1.8	21.10	24.0			
		2	1.5	1.2	7.5	9.4	8.5	15.9	18.5	16.5	10.9	11.4	5.5	2.6			19.07		
		3	2.7	2.7	4.5	11.5	10.6	15.6	14.6	16.4	10.7	5.4	5.3	1.7				1	
		Средн.	2.0	1.7	5.8	10.5	9.4	15.1	16.3	16.3	12.3	9.4	5.3	2.0					
		Наиб.	7.0	7.0	14.0	17.0	17.0	21.0	24.0	22.2	22.5	18.0	9.0	6.0					
		Колич.	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	1					
26. 16363 р. Боралдай - свх им. XXII Партсъезда																			
31.03		1	5.2	4.4	6.9	11.3	15.7	17.0	22.2	23.8	19.9	15.0	11.0	2.1	16.11	27.2			
		2	4.2	2.0	8.6	11.8	16.0	20.6	24.0	23.9	16.1	16.1	9.8	5.5			18.07		
		3	4.1	5.5	9.1	14.5	16.4	20.6	24.1	22.5	17.1	11.7	7.7	2.3				19.07	
		Средн.	4.5	4.0	8.2	12.5	16.0	19.4	23.4	23.4	17.7	14.3	9.5	3.3					2
		Наиб.	6.4	6.4	11.6	17.2	18.6	23.4	27.2	26.4	24.2	20.9	16.3	11.2					
		Колич.	1	1	2	1	1	1	2	7	3	1	1	1					
27. 16374 р. Бадам - пост Кылжар																			
30.03		1	8.4	6.1	10.7	13.0	16.3	18.2	19.1	20.4	20.7	16.6	11.2	5.2	16.11	27.2			
		2	5.4	4.1	10.9	13.5	16.3	18.7	19.7	21.5	16.9	16.0	9.9	7.3			6.09		
		3	6.7	9.0	9.8	15.9	16.8	18.4	19.2	20.4	16.4	12.0	8.6	5.5				1	
		Средн.	6.8	6.4	10.5	14.1	16.5	18.4	19.3	20.8	18.0	14.9	9.9	6.0					
		Наиб.	13.0	12.8	16.4	19.8	22.4	24.6	24.0	26.4	27.2	20.2	15.4	10.2					
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1					
28. 16375 р. Бадам - с. Караспан																			
29.03		1	6.5	5.1	8.6	14.4	17.4	20.4	23.2	23.5	21.0	16.0	11.3	2.6	14.11	26.8			
		2	4.6	2.6	10.8	14.6	18.3	23.8	23.8	23.8	16.0	15.2	9.7	4.4			14.08		
		3	5.3	7.6	10.4	17.9	18.9	21.6	22.9	21.8	16.1	11.3	7.4	3.7				1	
		Средн.	5.5	5.1	9.9	15.6	18.2	21.9	23.3	23.0	17.7	14.2	9.5	3.6					
		Наиб.	9.4	9.8	16.6	20.6	24.0	25.6	26.2	26.8	24.2	20.0	14.2	6.8					
		Колич.	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	2					
29. 16390 р. Сайрам - аул Тасарык																			
27.06		1	3.1	2.8	6.8	8.3	9.1	9.5	10.2	11.2	11.2	10.0	5.8	2.1	20.10	14.6			
		2	1.9	1.8	6.9	8.6	9.0	9.6	10.8	11.5	8.7	10.2	5.0	3.4			22.08		
		3	3.9	5.4	6.1	9.5	9.1	9.7	10.8	11.2	9.2	6.4	4.1	1.4				1	
		Средн.	2.9	3.3	6.6	8.8	9.1	9.6	10.6	11.3	9.7	8.9	5.0	2.3					
		Наиб.	6.9	9.2	11.8	13.0	13.0	12.4	14.4	14.6	14.2	13.4	9.6	6.4					
		Колич.	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1					
30. 16395 р. Болдыбек - у кордона Госзаповедника																			
		1	1.7	1.2	2.9	4.2	5.3	5.7	6.3	7.4	7.2	5.9	3.0	1.4		9.8			
		2	0.6	0.8	3.3	4.5	5.4	5.9	6.7	7.5	5.2	6.1	2.9	1.8			21.08		
		3	1.6	1.9	3.4	5.3	5.4	6.0	6.6	7.0	5.4	3.2	2.1	0.7				1	
		Средн.	1.3	1.3	3.2	4.7	5.4	5.9	6.6	7.3	5.9	5.1	2.7	1.3					
		Наиб.	3.8	2.8	5.0	6.6	7.2	7.4	8.8	9.8	9.4	7.8	5.4	3.8					
		Колич.	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1					
31. 16401 р. Бугунь - с. Красный Мост																			
1.04		1	5.1	3.4	9.2	13.8	18.6	21.9	23.5	24.5	прсх	прсх	5.6	2.0	5.11	29.4			
		2	2.7	2.1	10.7	14.1	18.1	23.4	24.1	24.3	прсх	прсх	7.1	2.9			7.08		
		3	5.0	7.2	8.8	17.7	20.4	20.7	21.5	22.5	прсх	прсх	3.9	2.4				17.08	
		Средн.	4.3	4.2	9.6	15.2	19.1	22.0	23.1	23.7	прсх	прсх	5.5	2.4					
		Наиб.	7.8	9.4	15.8	21.5	25.9	28.0	26.8	29.4	25.5	прсх	10.6	6.1					
		Колич.	2	1	1	1	1	1	1	3	1	31	1	1					
32. 16404 р. Каттабугунь - с. Леонтьевка																			
11.04		1	8.8	6.1	7.1	10.0	12.4	14.6	16.3	14.9	13.6	10.4	10.0	8.1	18.11	19.0			
		2	7.3	5.8	8.4	11.0	13.9	15.7	16.3	14.2	11.3	10.1	9.9	7.2			8.07		
		3	7.1	6.4	7.0	11.7	13.8	15.7	15.9	13.7	11.3	9.5	9.0	5.5				1	
		Средн.	7.7	6.1	7.5	10.9	13.4	15.3	16.2	14.2	12.1	10.0	9.6	6.9					
		Наиб.	10.0	6.9	11.8	12.6	15.4	18.5	19.0	17.1	15.0	11.0	10.5	9.4					
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1					

Таблица 1.7. Температура воды, градусы Цельсия

2010 год.

Дата перехода температуры весной через 0.2 град.		Декада	М Е С Я Ц												Дата перехода температуры осенью через 10 град.		Высшая температура за год, дата, число случаев
0.2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0.2 град.	
33. 16411 р. Шаян - в 3,3 км ниже устья р. Акбет																	
14.04	1	5.8	3.5	7.1	9.6	14.3	18.1	19.6	19.9	16.6	12.8	10.3	4.0	18.11		24.0	
	2	3.9	2.3	7.9	11.2	14.5	20.6	20.4	20.3	12.7	11.8	9.4	6.4			9.06	
	3	5.0	6.4	7.5	13.8	15.7	18.0	17.8	18.3	13.7	10.3	7.8	4.7			7.08	
	Средн.	4.9	4.1	7.5	11.5	14.8	18.9	19.3	19.5	14.3	11.6	9.2	5.0			7	
	Наиб.	8.4	8.2	13.0	17.4	20.0	24.0	22.6	24.0	22.2	16.6	12.0	8.8				
	Колич.	1	1	1	1	2	6	2	1	1	1	2	1				
34. 16414 р. Аристанды - свх Алтабас																	
25.03	1	прсх	прсх	5.8	11.5	13.1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх			15.4	
	2	прсх	прсх	9.4	11.4	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх			11.05	
	3	прсх	5.6	9.4	12.8	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх			1	
	Средн.	прсх	-	8.2	11.9	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх				
	Наиб.	прсх	6.9	12.7	15.0	15.4	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх				
	Колич.	31	1	1	1	1	30	31	31	30	31	30	31				
35. 16415 канал - свх Алтабас																	
12.05	1	4.5	2.1	прсх	прсх	прсх	15.2	15.2	14.8	13.1	11.0	9.1	3.2	25.10		21.5	
	2	2.7	2.0	прсх	прсх	14.7	17.4	14.6	14.5	11.2	11.4	8.6	4.3			30.06	
	3	3.5	прсх	прсх	прсх	13.9	19.2	14.5	14.5	11.6	9.7	6.8	3.9			1	
	Средн.	3.6	-	прсх	прсх	-	17.3	14.8	14.6	12.0	10.7	8.1	3.8				
	Наиб.	6.5	5.2	прсх	прсх	16.3	21.5	19.0	17.1	14.8	13.5	10.8	6.3				
	Колич.	1	9	31	30	1	1	1	1	1	1	1	1				
36. 16437 р. Карашик - с. Хантаги																	
1.04	1	5.2	4.4	7.7	10.9	14.2	17.5	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх			24.2	
	2	4.6	3.1	8.3	11.5	14.1	19.9	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх			20.06	
	3	5.8	6.4	9.2	13.3	16.1	18.7	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх			1	
	Средн.	5.2	4.6	8.4	11.9	14.8	18.7	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх				
	Наиб.	8.2	8.2	12.8	16.2	19.6	24.2	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх				
	Колич.	1	1	1	1	2	1	31	31	30	31	30	31				
37. 16474 р. Ашилган - клх Майдантап																	
1.04	1	7.0	6.3	8.2	10.9	14.2	17.4	18.8	18.7	18.8	16.2	13.5	8.0	17.12		21.8	
	2	7.2	6.6	8.0	11.1	15.8	18.3	18.8	18.4	16.2	15.2	13.1	9.9			5.08	
	3	7.5	7.8	8.3	14.1	15.9	18.3	18.3	18.0	15.9	12.0	11.5	7.7			1	
	Средн.	7.2	6.9	8.2	12.0	15.3	18.0	18.6	18.4	17.0	14.5	12.7	8.5				
	Наиб.	10.2	9.2	11.6	16.4	19.2	20.4	21.0	21.8	21.2	18.6	17.0	12.6				
	Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
38. 16620 кан. Достык - аул Шутыла																	
11.03	1	прсх	5.2	8.2	13.3	19.6	25.1	26.8	26.2	21.4	прсх	прсх	прсх			29.0	
	2	прсх	4.2	11.0	15.0	21.4	25.6	27.0	26.6	прсх	прсх	прсх	прсх			10.07	
	3	прсх	5.4	11.4	18.3	22.5	27.0	25.9	23.7	прсх	прсх	прсх	прсх			19.07	
	Средн.	прсх	4.9	10.2	15.6	21.2	25.9	26.6	25.5	-	прсх	прсх	прсх			2	
	Наиб.	прсх	7.2	12.8	20.4	26.2	28.0	29.0	28.2	26.4	прсх	прсх	прсх				
	Колич.	31	2	1	2	1	2	2	1	1	31	30	31				

Пояснение к таблице 1.7

30. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника. Устойчивого перехода температуры воды через 10°C не наблюдается.

32. р. Каттабугунь – с. Леонтьевка. На термический режим реки оказывают влияние родники, выклинивающиеся в районе поста.

Толщина льда и высота снега на льду

Толщина льда и высота снега на льду приведены в табл. 1.8 в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки за период: осень 2009 г. - зима, весна 2010 г. Если измерения производились между вышеуказанными сроками, то данные отнесены к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

В таблице приведены также сведения о наибольшей толщине льда за год и дате, в которую она наблюдалась. Если наибольшая толщина льда была отмечена несколько раз, указаны первая и последняя даты и число случаев ее наблюдения.

Знак тире (-) указывает на пропуск или брак в наблюдениях. Знак тире (-) после “прмз” означает отсутствие наблюдений за толщиной льда при наличии воды поверх льда. Места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова и снега на льду, оставлены пустыми.

Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду, см

2010 г.

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случа- ев		
	9		10		11		12		1		2		3		4		5			6	
	лед	сне г	лед	сне г	лед	Сне г	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег		лед	снег

6. р. Сырдарья – раз.Кергельмес

5											13	4									
10											18	5									22
15							8				21	4									25.02
20							8		6		21										1
25									7		22										
Последний день									10	5	20										

7. р. Сырдарья – пгт. Тасбугет

5											15	4	35								45
10											25	4									15.02
15											45	4									20.02
20											45	4									2
25								8	4		40										
Последний день								10	4		35										

8.р.Сырдарья –ж.-д. ст. Караозек

5							5				15	4	40								45
10							9				25	4									15.02
15											45	4									25.02
20											45										3
25								9	3		45										
Последний день								10	4		42										

Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду, см

2010 г.

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случа- ев		
	9		10		11		12		1		2		3		4		5			6	
	лед	сне г	лед	сне г	лед	Сне г	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег		лед	снег

9. р. Сырдарья - пгт Жосалы

5											18		25								40
10											28		9								15.02
15							9				40	5									1
20							9		7		35	4									
25							5		10		30	4									
Последний день							5		10		25										

10. р. Сырдарья – г. Казалинск

5											12	38	4	49							58
10											28		58	4	40						10-
15							9				23		58	5	33						15.02
20							9			25	5	55	5								2
25							12	4	27	5	53	5									
Последний день							18	4	35	5	51	5									

11. р. Сырдарья – с. Каратерень

5											9		30		35						42
10											12		38	8	32						20.02
15							10				16	7	40	8	30						1
20							11				21	8	42	5							
25							10				25	8	40								
Последний день							10				27	4	38								

Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду, см

2010 г.

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случа- ев		
	9		10		11		12		1		2		3		4		5			6	
	лед	сне г	лед	сне г	лед	Сне г	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег		лед	снег

12. р. Сырдарья, прот. Караозек – ж.-д. ст. Караозек

5											22	4	42								50
10											31	4									20-
15							15				48	5									25.02
20							12				50	5									2
25							12		12	4	50										
Последний день							9		15	4	45										

13. р. Сырдарья, прот. Караозек – пгт Жосалы

5											4	29	28								46
10											7	32	11								15.02
15							8		8		46	5									1
20							15	5	9		38	4									
25							9	4	15	4	33	4									
Последний день							10	4	15	4	30										

Ледовые явления на участке поста

Таблица составлена за гидрологический 2009-2010 год. Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, продолжительности ледовых фаз и наиболее опасных уровнях воды, наблюдаемых при ледоходе, заторах, зажорах.

Таблица составлена по формам: **а** - для рек с устойчивым ледоставом, **б** - для рек с неустойчивым ледоставом.

Реки с устойчивым ледоставом определяются в многолетнем ряду. За устойчивый принят ледостав продолжительностью не менее 20 дней.

Форма а.

За дату появления осенних ледовых явлений (графа 1) принята дата начала образования устойчивых заберегов, ледохода, шугохода, ледостава. Кратковременные ледовые явления продолжительностью 1-3 дня, отделенные от последующих ледяных образований продолжительным периодом “чисто” (10 дней и более), во внимание не приняты. Появление сала учтено лишь в тех случаях, когда оно непосредственно сменялось другими ледовыми явлениями, или отделялось от них периодом “чисто” не более 3-х дней.

За дату начала осеннего шугохода, ледохода (графы 2, 3) принята первая дата их наступления на фоне устойчивых ледовых явлений. Непродолжительный шугоход (до 3-х дней), отделенный от последующих ледяных образований периодом “чисто” в 10 дней и более, во внимание не принят. При отсутствии шугохода, ледохода в графах 2, 3 записывается “нб”.

За дату начала ледостава (графа 4) принята дата первого длительного ледостава (20 дней и более). Ледостав меньшей продолжительности, предшествующий основному, учтен, когда его продолжительность была больше, чем последующего безледоставного периода. Если длительный ледостав прерывался 1-3 раза состоянием “чисто” или “ледоход”, продолжавшимися всего несколько суток, т.е. значительно меньше, чем сам ледостав, то такие вскрытия и перемены во внимание не приняты.

Дата начала ледостава заключена в скобки в тех случаях, когда продолжительность ледостава в данном году на реках с устойчивым ледоставом была менее 20 суток. Если ледостава не наблюдалось, в графе 4 записывается “нб”. Если в данном году ледостава не было или наблюдался кратковременный ледостав, графы 5-9, 21, 22 оставлены пустыми, а в графах 19, 20 приводится общая продолжительность шугохода и ледохода за весь период с ледовыми явлениями.

За начало весенних ледовых явлений (графа 5) принято появление талой воды, текущей поверх льда, промоин, закраин, подвижек, разводий, ледохода, шугохода. Для рек на которых весенних ледовых явлений не наблюдалось, лед таял постепенно на месте, в графе 6 записано “нб”, а рядом в скобках приведена дата конца ледостава.

В графах 6 и 7 указано начало весеннего ледохода, шугохода по первой записи в водомерной книжке “ледоход”, “шугоход”, “ледоход поверх льда”. Учтен при этом ледоход, образовавшийся в больших промоинах, которые расширялись за счет разрушения ледяного покрова. При неоднократных вскрытиях, сопровождавшихся ледоходом, в графах 6, 7 помещены данные о ледоходе, наиболее согласующимся по времени прохождения с ледоходом на соседних реках. При отсутствии ледохода, шугохода в графах 6, 7 записано “нб”.

В графах 8 и 9 приведены дата и высший уровень весеннего ледохода. Высший уровень выбран из срочных значений уровня при ледоходе. При отсутствии ледохода в графе 8 записано “нб”, а графа 9 оставлена пустой.

В графе 10 указана дата конца ледовых явлений, определенная по последней записи в водомерной книжке с ледовыми явлениями.

В графах 11-18 приведены сведения о наиболее значительных заторах и зажорах, наблюдавшихся ниже поста и вызвавших значительный подпор воды на посту. При наличии ниже поста в рассматриваемом году заторно-зажорных явлений в таблицу 1.9 включаются не все наблюдавшиеся заторы и зажоры, а следующие:

- 1) затор (зажор) при наиболее высоком в году уровне воды;

2) затор (зажор), наибольший заторный (зажорный) подъем которого совпадает с пиком половодья или паводка;

3) затор (зажор), вызвавший выход воды на пойму, подтопление или затопление гидротехнических сооружений, зданий.

При отсутствии перечисленных заторов (зажоров) в графах 11, 12, 15, 16 записано “нб”, графы 13, 17 оставлены пустыми, а в графах 14, 18 поставлен “0”.

Продолжительность осеннего и весеннего ледоходов, шугоходов (графы 19-22) приведена по фактическим дням с ледоходом, шугоходом. Продолжительность ледостава (графа 23) и периода со всеми ледовыми явлениями (графа 24) подсчитана по разности дат наступления и дня, следующего за окончанием ледостава и всех других ледовых явлений. Кратковременные вскрытия, наблюдавшиеся на некоторых реках при длительном ледоставе, включены в продолжительность ледостава. Включены в продолжительность ледостава дни с промерзанием и подвижки, если они не сопровождались ледоходом. При отсутствии соответствующего явления в графах 19-24 поставлен “0”.

Сведения о вторичном ледоходе помещены в примечании к таблице 1.9. Для рек с вторичным ледоходом в графе 6 второй строкой указано его начало, в графах 8, 9 - высший уровень и дата его наступления, графе 21 - продолжительность. Если при прохождении вторичного ледохода образовался значительный затор, сведения о нем приведены в графах 15-18.

Форма б

Сведения о ледовых явлениях на реках с неустойчивым ледоставом приведены по форме б.

Все данные приведены за зиму гидрологического года.

Начало и конец ледовых явлений в таблице указаны по первой и последней за холодный период года записи в водомерной книжке с любым ледяным образованием, в том числе и с салом в период замерзания.

Общая продолжительность ледохода, шугохода, ледостава и всего периода с ледовыми явлениями подсчитана по фактическому числу суток с этими явлениями. Наибольшая разовая продолжительность принята по наибольшей продолжительности явления между периодами «чисто». Продолжительность вторичного ледохода приводится второй строкой.

При ледоставе наблюдения за заторно-зажорными явлениями не производились, наличие этих явлений и их продолжительность определены по комплексному графику.

Для помещенных в таблицу 1.9 заторов (зажоров) под таблицей приводятся дополнительные сведения о величине заторного (зажорного) подъема уровня воды.

Наибольший заторный (зажорный) подъем уровня воды определялся над уровнем, который имел бы место на рассматриваемом посту в условиях открытого русла, т. е. уровнем, снятым с кривой $Q(H)$ при расходе (среднесуточном) на день высшего заторного (зажорного) подъема уровня. При отсутствии увеличения стока в рассматриваемый период или при отсутствии данных по стоку заторные (зажорные) подъемы уровня определялись путем линейной графической срезки.

Таблица 1.9а - Ледовые явления на участке поста за 2009 - 2010 гг.

Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					конец ледовых явлений	Зажор			Затор			Продолжительность, дни							
				дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень		продолжительность, дни	дата начала	высший уровень		продолжительность, дни	осеннего		весеннего		Ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями
ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	Дата	уровень			дата	уровень			дата	уровень		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

9. 16044. р. Сырдарья – пгт Жосалы

09.12 09.12 нб 12.12 13.03 нб нб нб 19.03 нб нб 0 нб нб 0 7 0 0 0 88 101

10'. 16047. р. Сырдарья - – г. Казалинск

08.12 18.12 нб 15.12 22.03 23.03 нб 24.03 632 24.03 нб нб 0 10.12 14.12 290 5 2 0 1 0 98 107

11'. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

08.12 09.12 нб 23.12 23.03 25.03 нб 27-28.03 316 29.03 нб нб 0 нб нб 0 2 0 4 0 92 112

13. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы

09.12 09.12 нб 12.12 17.03 нб нб нб 19.03 нб нб 0 нб нб 0 3 0 0 0 95 101

Таблица 1.96 - Ледовые явления на участке поста за 2009 - 2010 гг.

№ по списку	Река - пост	Ледовые явления				Продолжительность, дни					
		начало		конец		шугохода		ледохода		ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями
		дата	уровень	дата	уровень	общая	разовая	общая	разовая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4'	16035. р.Сырдарья – уч. Коктюбе	14.12	434	18.02	482	4	4	0	0	0	7
5	16037. р. Сырдарья – ж.-д. ст. Тюменьарык	13.12	290	21.02	494	17	10	0	0	0	17
6	16039. р. Сырдарья – рзд. Кергельмес	09.12	190	06.03	474	7	5	0	0	58	66
7	16659. р. Сырдарья – пгт. Тасбугет	09.12	280	09.03	511	8	3	0	0	48	69
8	16042. р. Сырдарья – ж.-д. ст. Караозек	09.12	272	09.03	580	4	2	0	0	66	77
9.	16044. р. Сырдарья – пгт Жосалы	09.12	395	19.03	638	7	4	0	0	88	101
10'.	16047. р. Сырдарья – – г. Казалинск	08.12	287	24.03	594	2	2	1	1	98	107
11'.	16676. р. Сырдарья - с. Каратерень	08.12	236	29.03	316	2	2	4	4	92	112
12	16052 р. Сырдарья, прот. Караозек- ж.-д. ст. Караозек	09.12	39	10.03	419	1	1	0	0	73	77
13.	16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы	09.12	234	19.03	480	3	3	0	0	95	101
18	16327. р. Арысь – с. Шаульдер	11.12	337	16.02	379	0	0	0	0	0	6
22	16350. р. Аксу – с. Подгорное	09.01	93	17.02	92	3	3	0	0	0	15
25	16358. р. Боролдай – с. Васильевка	10.11	90	17.02	103	0	0	0	0	0	15

Таблица 1.96 - Ледовые явления на участке поста за 2009 - 2010 гг.

№ по списку	Река - пост	Ледовые явления				Продолжительность, дни					
		начало		конец		шугохода		ледохода		ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями
		дата	уровень	дата	уровень	общая	разовая	общая	разовая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	16395. р. Болдыбрек –кордона Госзаповедник	07.12	146	21.02	144	0	0	0	0	0	40
31	16401. р. Бугунь – с. Красный Мост	18.11	155	17.02	224	1	1	0	0	0	23
33	16411. р. Шаян- и 3,3 км ниже устья р. Акбет	13.11	85	17.02	116	0	0	0	0	0	33

Пояснение к таблице 1.9

4. р. Сырдарья – уч. Коктюбе. Наблюдались кратковременные ледовые явления 14-16.12 2009 года забереги; 15-18.02 2010 года средний шугоход.

10. р. Сырдарья – г. Казалинск. С 18.11 по 23.11. 2009 года наблюдался густой и редкий шугоход, с 08.12 2009 года ледовые явления стали носить устойчивый характер.

11. р. Сырдарья – с. Каратерень. С 21.11 по 23.11. 2009 года забереги, с 08.12. 2009 года ледовые явления стали носить устойчивый характер.

Часть 2

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске, приведен в табл. 2.1.

После порядкового номера указано местоположение поста – названия водоема и населенного пункта. В скобках приведены разночтения в этих названиях, если они имеются.

Площадь водосбора водоема дана без учета площади его зеркала. Площадь зеркала водоема определена без площади островов, причем для водохранилища она принята при нормальном подпорном уровне (НПГУ).

Отметка нуля поста представлена в Балтийской системе высот – БС.

Для постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда наблюдений за уровнем воды, указаны две даты открытия – первоначальная и вторая (в скобках), соответствующая времени последнего переноса водомерного устройства. Две даты открытия приведены также при существенном изменении режима водного объекта в пункте наблюдений в результате воздействия гидротехнических сооружений и по другим причинам.

В графе «Принадлежность поста» указано ведомство, в ведении которого находился пост на момент получения сведений, приведенных в настоящем выпуске. При этом если в течение периода действия поста название ведомства изменялось, то дано только последнее из его названий.

Для облегчения пользования частью 2 настоящего выпуска в двух предпоследних графах перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима, измеренных на постах.

Таблица 2.1 Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

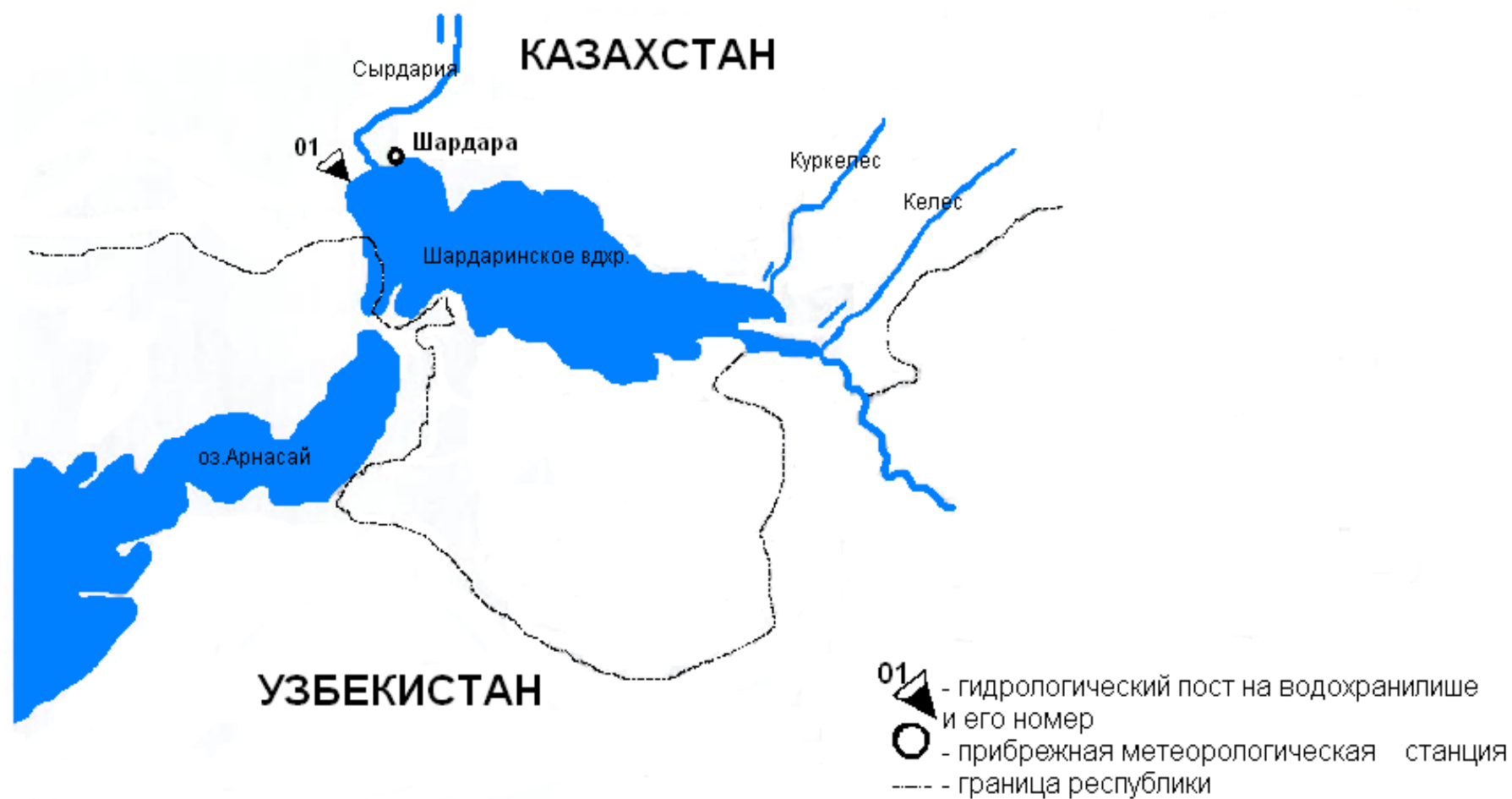
2010 г.

Код водного объекта	Код поста	Площадь		Отметка нуля поста		Период действия поста (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений		Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
		Водо-сбора, км ²	Зеркала водоема, км ²	Высота, м	Система высот	Открыт	Закрит		по постам	по водоему	

01. вдхр Шардаринское – г. Шардара

325006284	16910	174000	783	232.00	БС	17.06.1965 (01.10.1967)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.5	-	-
-----------	-------	--------	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	----------	---	---

Схема расположения пунктов наблюдений на Шардаринском водохранилище



Описание постов

Описания постов содержат сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения об отметках нулей постов, местах измерений температуры воды, толщины льда, а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31.12.2010 г.

01. Вдхр. Шардаринское – г. Шардара. Пост расположен в 0.5 км западнее г. Шардара. Плотина водохранилища длиной 5.5 км, намывная облицована бетоном. Прилегающая местность холмистая, местами освоенная под сельскохозяйственные культуры. Растительность полупустынного типа. Почва глинистая с примесью гипса, на левом берегу песчаные барханы. Правый берег водохранилища на всем протяжении обрывистый, левый – пологий. В холодные зимы на водохранилище наблюдается ледостав.

Водохранилище создано для целей орошения и энергетики, наполнение происходит в осенне-зимний период. Полный объем при НПУ 250.00 м БС составляет 5,2 млрд. м³, площадь зеркала 783.4 км².

Уровенный пост речного типа был оборудован двумя водомерными рейками, в настоящее время рейки сгнили и установлен СУВ типа ГР – 116.

Отметки постовым устройствам переданы нивелировкой IV кл. в 1965 году и с тех пор ежегодно проверяется.

Отметка нуля поста 232.00 м (БС).

Температура воды измеряется у уровенного поста.

В связи с закрытием озерной станции наблюдения за волнением и выполнение всех работ на акватории прекращены.

Пробы для определения химического состава воды отбираются у берега.

Обзор режима водохранилищ

Шардаринское водохранилище на р. Сырдарье, построенное в 1965г., относится к русловому водохранилищу сезонного регулирования и предназначено для орошения в вегетационный период, а также для обеспечения электроэнергией Шардаринского района Южно-Казахстанской области.

В связи с тем, что р. Сырдарья выше Шардаринского водохранилища зарегулирована каскадом водохранилищ, то наполнение водохранилища производится остатком сбрасываемого ими стока. Наполнение производится в основном с сентября по апрель.

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика определяемых ими основных показателей режима Шардаринского водохранилища даны за гидрологический год, началом которого считается 1 октября 2009г., а концом -30 сентября 2010г.

В уловенном режиме водохранилища рассматриваемого периода отмечается планомерный подъем и сработка объема водохранилища без отклонений.

Наполнение началось с 10 октября 2009 г., когда отметка уровня водохранилища составила 243,34 м БС при объеме водохранилища 797 млн м³.

С 11 октября 2009 г. уровень водохранилища стабильно растет до максимальной отметки года 252.19 м БС, которая наблюдалась 13-16 апреля 2010 г.

Объем водохранилища при максимальной отметке уровня года составил 5335 млн м³. Уровень за период с начала наполнения водохранилища (от 10 октября 2009 г. к 16 апреля 2010 г.) увеличился на 885 см.

С 17 апреля 2010 г. началась сработка водохранилища до минимальной отметки 2010 года - 243.63 м БС, наблюдавшейся 21 октября. Объем водохранилища при этой отметке составил 873 млн м³.

С 22 октября водохранилище начинает незначительно до третьей декады ноября наполняться, затем стабильно до конца календарного 2010 года.

Среднегодовой уровень воды в 2010 г. составил 248,62 м БС, что на 42 см выше среднемноголетнего значения. Амплитуда подъема и спада уровня водохранилища 2010 года составила 856 см.

Ледовых явлений на водохранилище не наблюдалось. Зима (декабрь-февраль) выдалась теплая и сухая.

Прогревание водных масс происходило относительно равномерно до середины июля, немного снизив температурные отметки к концу июля, вода в водохранилище максимально прогрелась во второй декаде августа (до 27.4°C). Период с устойчивыми температурами воды выше 10.0°C наблюдался с 31 марта по 21 ноября.

Уровень воды на постах

Уровни воды, наблюдаемые на постах, приведены в табл. 2.3. Средние суточные значения уровней получены из двухсрочных (8 и 20 часов) наблюдений. Средние месячные уровни вычислены по средним суточным значениям. Средний уровень за год определен из средних месячных значений.

Высшие и низшие уровни для каждого поста выбраны из всех срочных наблюдений, проводившихся на данном посту.

Высший и низший годовые уровни воды выбраны за календарный год.

Для Шардаринского водохранилища, характеризующегося четко выраженными периодами наполнения и сработки, значения высшего уровня весенне-летнего подъема и низшего уровня зимнего периода выбраны соответствующими максимальному наполнению и наибольшей сработке этого водоема за полный цикл. За начало цикла принята дата в конце предыдущего или начале данного года, после которой началось наполнение водохранилища, за конец – дата, предшествующая началу наполнения в следующем цикле.

Кроме значений высших и низших уровней воды, приведены также даты их наступления. Для тех случаев, когда эти уровни наблюдались в году неоднократно, в таблице помещены только первая и последняя даты и указано общее количество суток, в течение которых они отмечались.

Для сравнительной оценки характерных уровней воды данного года в таблице приведены и их значения за весь период с начала наблюдений.

Знак штриха (') после номера пункта наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце раздела. Знак тире (-) означает пропуски в наблюдениях или брак.

Таблица 2.3. Уровень воды, см

2010 г.

01. 16910. вдхр. Шардаринское - г.Шардара

Отметка нуля поста 232.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1686	1890	1998	1996	1998	1978	1861	1608	1364	1212	1188	1242
2	1694	1896	1998	1998	1996	1974	1861	1596	1364	1212	1187	1247
3	1700	1902	1999	1997	1998	1971	1858	1586	1362	1212	1187	1251
4	1707	1906	2001	1997	1996	1968	1852	1576	1362	1214	1187	1256
5	1708	1912	2001	1998	1996	1966	1845	1565	1368	1216	1184	1266
6	1712	1918	2001	1999	1997	1964	1836	1554	1370	1217	1184	1278
7	1718	1924	2001	2000	1997	1961	1824	1542	1371	1216	1182	1289
8	1724	1927	2002	2002	1996	1958	1814	1530	1372	1220	1181	1298
9	1729	1932	2000	2004	1995	1955	1804	1516	1370	1222	1181	1311
10	1736	1936	2003	2007	1995	1954	1802	1503	1364	1222	1181	1324
11	1744	1940	2008	2008	1998	1954	1790	1491	1359	1218	1184	1338
12	1752	1942	2006	2012	2002	1951	1786	1480	1354	1214	1186	1354
13	1758	1946	2008	2018	2002	1948	1782	1470	1351	1206	1187	1367
14	1764	1950	2011	2019	2001	1944	1776	1460	1349	1206	1187	1380
15	1771	1955	2007	2019	1998	1938	1770	1446	1344	1204	1188	1392
16	1775	1960	2008	2019	1998	1933	1759	1434	1340	1200	1188	1404
17	1781	1965	2006	2018	1996	1929	1752	1422	1336	1196	1188	1410
18	1786	1966	2003	2015	1992	1928	1744	1408	1330	1186	1188	1419
19	1794	1968	2001	2014	1988	1924	1736	1394	1326	1174	1188	1429
20	1800	1972	1998	2012	1984	1924	1726	1380	1320	1168	1187	1438
21	1806	1975	1997	2011	1980	1922	1714	1372	1311	1164	1191	1446
22	1812	1980	1995	2010	1980	1916	1708	1360	1302	1167	1196	1456
23	1821	1982	1993	2011	1982	1910	1698	1348	1292	1172	1202	1466
24	1830	1983	1991	2010	1984	1904	1690	1348	1282	1176	1208	1473
25	1838	1988	1984	2009	1985	1898	1680	1348	1274	1184	1214	1478
26	1847	1990	1979	2008	1984	1890	1672	1351	1264	1191	1219	1482
27	1855	1992	1977	2004	1982	1882	1661	1352	1254	1196	1224	1487
28	1859	1994	1985	2002	1980	1878	1650	1354	1246	1200	1226	1494
29	1870		1987	1998	1979	1872	1640	1356	1233	1199	1230	1498
30	1876		1990	2002	1979	1866	1628	1358	1221	1194	1233	1502
31	1882		1992		1979		1618	1362		1190		1505
Декада												
1	1711	1914	2000	2000	1996	1965	1836	1558	1367	1216	1184	1276
2	1773	1956	2006	2015	1996	1937	1762	1439	1341	1197	1187	1393
3	1845	1986	1988	2007	1981	1894	1669	1355	1268	1185	1214	1481
Сред	1779	1950	1998	2007	1991	1932	1753	1447	1325	1199	1195	1386
Высш	1884	1995	2013	2019	2002	1979	1862	1611	1372	1222	1235	1506
День	31	28	14	13-16	12-14	1	2	1	8	9-10	30	31
Колич	1	1	1	4	3	1	1	1	1	2	1	1
Низш	1684	1888	1975	1995	1979	1864	1615	1348	1219	1163	1181	1240
День	1	1	27	1	22-31	30	31	23-25	30	21	8-10	1
Колич	1	1	1	1	4	1	1	3	1	1	3	1
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший						Низший				
		уровень воды	дата		число слу- чаев			уровень	дата		число слу- чаев	
			первая	последняя					первая	последняя		
За год	1662	2019	13.04	16.04	4	1163		21.10			1	
1967-2010, 44 (44)	1620	2050	11.04.82		1	781		27.08.75			1	

Температура воды у берега

Наблюдения за температурой воды на постах, расположенных на озерах и водохранилищах, производились при отсутствии ледостава. Температура воды измерялась вблизи берега в поверхностном слое толщиной 0.1-0.5 м. Сведения о температуре воды приведены в табл. 2.5 в виде средних декадных, средних месячных и высших значений за год, а также дат перехода ее через 4 и 10 °С.

Средние декадные значения температуры определены как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 часов) не менее чем за 8 суток в декаду. При отсутствии наблюдений или их недостаточности для вывода среднего значения вместо средней декадной температуры поставлен знак тире (-).

Средняя температура воды за месяц вычислена из средних декадных значений при наличии данных за все три декады. Если за одну из декад среднее значение температуры воды не определено, средняя температура воды за месяц не определялась и в соответствующей графе поставлен знак тире (-).

Высшая температура воды за год выбиралась из всех измерений - срочных и дополнительных. В таблице, кроме значения высшей температуры, приведены также первая и последняя даты его наступления и число суток, в течение которых оно отмечалось. Если это значение наблюдалось один раз в году, то помещена только одна дата.

Даты перехода температуры воды через 4 и 10°С весной и осенью установлены на основе анализа изменения во времени ее срочных (измеренных) значений. Переход температуры через указанные пределы считался состоявшимся (устойчивым), если она во все сроки измерений была весной выше (осенью ниже) этих пределов в течение периода не менее 20 суток. За дату перехода приняты сутки, соответствующие началу устойчивого периода. При отсутствии устойчивого перехода температуры через заданные пределы, соответствующие графы таблицы оставлены незаполненными, а при отсутствии или недостаточности наблюдений за температурой в этих графах поставлен знак тире (-).

Знак штриха (') после номера пункта наблюдений означает наличие пояснений об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материалов, об искажении данных и т. д.

Таблица 2.5 Температура воды у берега, градусы Цельсия

2010 г.

Дата перехода			М Е С Я Ц Ы												Дата перехода			Высшая
весной	через	Декада													осенью	через	ратура за	год, дата
0.2	4	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	4	0.2	число
град.	град.	град.													град.	град.	град.	случаев
			01. 16910 вхр Шардаринское - г. Шардара															
31.03	1		4.6	3.9	5.0	11.4	18.9	23.0	26.5	24.3	25.2	19.3	12.4	5.4	21.11			27.4
	2		4.2	2.5	6.2	12.8	20.2	25.4	26.7	25.5	20.9	18.1	11.3	4.1				22.08
	3		4.0	3.4	9.1	15.6	21.7	25.7	24.9	25.4	19.6	14.4	9.0	3.7				1
	Средн.		4.3	3.2	6.8	13.2	20.3	24.7	26.0	25.1	21.9	17.3	10.9	4.4				
	Наиб.		4.8	4.4	10.8	18.8	23.4	27.0	27.2	27.4	26.0	20.2	14.0	7.8				
	Колич.		5	2	1	1	1	1	2	1	4	1	1	2				

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

В таблице приводятся исправления и дополнения к материалам за прошлые годы, опубликованным в “Ежегодных данных о режиме и ресурсах поверхностных вод суши”.

№ п/п	Название издания	Номер страницы	Номер таблицы, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
		2. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр.				
1	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2009 г.	19	Табл. 1.2. 1-я строка снизу (дата за многолетие)	1960-2009, 51 (51)	1960-2009, 50 (50)	уточнение
2		25. р. Боролдай – с. Васильевка				
	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2009 г.	42	Табл. 1.2. 1-я строка снизу (дата за многолетие)	1959-2009, 22 (19)	1959 -2009 23 (20)	уточнение
3		8. р. Сырдарья – ж.-д.ст. Караозек				
	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2009 г.	63	Табл. 1.3. ОГХ W-объем стока, м³	W=11.0	W=6.52	ошибка
4		9. р. Сырдарья - пгт Жосалы				
	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2009 г.	64	Табл. 1.3. 1-я строка снизу (дата за многолетие)	1930-2009, 64 (55)	1930-2009, 65 (55)	уточнение
5		13. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы				
	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2009 г.	68	Табл. 1.3. 1-я строка снизу (дата за многолетие)	1914-2009, 52 (34)	1914-2009, 51 (34)	уточнение
6		Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске				
	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2009 г.	8	Алфавитный список рек	Болдыбрек Бурундай	Балдыбрек Бурулдай	опечатка
	Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2010 г					
7		15. р. Келес - устье				
	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2009 г.	12	Табл. 1.1 Период действия открыт	16.10.1970	20.03.1970	уточнение
8		16. р. Арысь – аул Жаскешу				
	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2009 г.	12	Табл. 1.1 Период действия открыт	20.03.1969	01.12.1969	уточнение

		19. р.Жебаглысу – с.Новониколаевка				
9	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2009 г.	12	Табл.1.1 Период действия открыт	10.11.1926	10.06.1926	уточнение
		26. р.Боролдай – свх им. 22 Партсъезда				
10	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2009 г.	14	Табл.1.1 Расстояние от устья, км	4.2	42	ошибка
		32. р.Каттабугунь – с.Леонтьевка				
11	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2009 г.	15	Табл.1.1 Период действия открыт	05.08.1931	15.03.1931	ошибка